

# BULLETIN 会報

2026.Vol.36



一般社団法人  
**埼玉県設備設計事務所協会**

## 環境負荷低減に配慮<sup>※1</sup>、 さらに施工性も向上し、 より使いやすくモデルチェンジ

環境特化タイプライトバー	省エネタイプライトバー	一般タイプライトバー
NEW 固有エネルギー消費効率 205.6 lm/W <sup>※2</sup> 消費電力 24.8W 器具光束 5100 lm	固有エネルギー消費効率 193.9 lm/W <sup>※3</sup> 消費電力 26.3W 器具光束 5100 lm	固有エネルギー消費効率 163.0 lm/W <sup>※4</sup> 消費電力 31.9W 器具光束 5200 lm

**ZERO  
CO<sub>2</sub>**  
CO<sub>2</sub>ゼロ工場<sup>※5</sup>で製造された商品です。

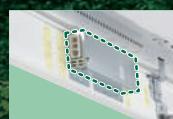
### 環境負荷低減に貢献する改善<sup>※6</sup>

製造工程で発生した廃材を再生材として  
工場で生産している商品の一部にリサイクルしています。

再生樹脂化  
(エンドカバー)



再生鉄化  
(電源カバー)



### 施工性の改善

※一部商品を除く

器具形状を改良し、施工性UPを実現しました。

ライトバーの  
脚を短くしセットが  
よりスムーズに



ライトバーが“サッ”と  
取り扱いやすくなりました

指を入れるスペースを  
拡大し、バネの引き出し  
やすさを向上



指が“スッ”と  
入りやすくなりました

ライトバーのエンド  
部分にくぼみを設け  
着脱しやすく



従来iDシリーズ  
新iDシリーズ

※1 生産時のカーボンニュートラルに向けての取り組み。※2 40形DスタイルW230 環境特化タイプ(40形5200 lmタイプ)直付XFX450DUN LA9の場合

※3 40形DスタイルW230 省エネタイプ 5200 lmタイプ(直付XFX450DHN LE9)昼白色(5000K)の場合。※4 40形DスタイルW230 一般タイプ 5200 lmタイプ(直付XFX450DEN LE9)昼白色(5000K)の場合

※5 当社グループが取り組むCO<sub>2</sub>ゼロの工場とは、省エネ技術、生産性向上などの推進と再生可能エネルギーの利活用の推進などを組み合わせ、

化石燃料由来CO<sub>2</sub>の排出をオフセットするクレジットの活用によりCO<sub>2</sub>排出を実質的にゼロにすることを指します。※6 工場で生産している商品の一部です。

### パナソニックの一体型LEDベースライト NEW iD series



## Contents

★目 次	1	
★卷頭言	一般社団法人 埼玉県設備設計事務所協会 会長 竹馬 章二	2
★寄 稿	埼玉県都市整備部設備課 課長 田島 和彦	3
★技術情報		
①「みるだけバッテリーチェック」機能付き誘導灯	パナソニック(株)エレクトリックワークス社	4
②排水の方式を変える「スマートサイホン」	ブリヂストン化正品ジャパン(株)	8
③業務用空調ショウルーム『Air Quality Labo』	パナソニック(株)空質空調社	12
★協会だより 令和7年度通常総会		13
令和7年度事業計画・令和7年事業報告		14
事業活動報告	第1回理事会・第2回理事会	16
	正会員全体会議懇親会	17
	ポスター配布活動・埼玉県建築設備関連3団体連絡会議	18
	県へ要望書を提出	19
	設備技術職員研修・県設備課との意見交換会	20
	関東ブロック協議会・千葉県大会	21
	見学会(業務委員会)	22
★合同研修会		24
★優秀委託業務表彰		25
★組織表		28
★会員名簿 正会員		29
賛助会員		31
★編集後記		38

## 広告目次

パナソニック(株)エレクトリックワークス社 … 表紙裏	ミウラ化学装置(株) ………………	43
東芝ライテック(株) ………………	(株)アクアプロダクト ………………	43
(株)荏原製作所 ………………	埼玉県配電盤協会 ………………	27
ヤンマーエネルギーシステム(株) ………………	積水化学工業(株) ………………	44
武州ガス(株) ………………	日立グローバルライフソリューションズ(株) ………………	45
ミサト(株) ………………	ブリヂストン化正品ジャパン(株) ………………	46
ユーキヤン(株) ………………	積水アクアシステム(株) ………………	47
テクノ矢崎(株) ………………	(株)総合資格 ………………	48
(株)LIXIL ………………	(株)エヌ・ワイ・ケイ ………………	裏表紙裏

- 表紙の写真は、埼玉スタジアム 2〇〇 2 (さいたま市)  
「埼玉スタジアム 2〇〇 2」は、新しい埼玉県営のサッカー場として、また、2002年ワールドカップサッカー大会の会場地として立候補することも考えて建設されました。63,700席という座席数は、サッカー専用スタジアムとしてはアジア最大級です。(埼玉スタジアム 2〇〇 2 HPより)
- 裏表紙は宇宙空間より観た太陽系の“太陽”“地球”その遠くに埼玉県が浮かんでいる様子を表現しています。  
(作者:版画家阿佐美哲男先生)

## ■ 卷頭言 ■

### 会長就任にあたって



一般社団法人 埼玉県設備設計事務所協会  
会長 竹馬章二

会員の皆様にはますますご清栄のこととお慶び申し上げるとともに、平素より当協会の活動にご理解とご協力を賜り、心より感謝申し上げます。このたび、令和7年度通常総会において、会長職を拝命いたしました株式会社雙設備研究所の竹馬章二と申します。これまでの活動を引継ぎ、今後もなお一層、設備設計業界の発展と地位向上に尽力してまいります。

私たち設備設計に携わる者を取り巻く環境は、大きな転換期を迎えてます。地球温暖化への対応が急務となる中、カーボンニュートラルの実現やZEB化、省エネルギーの推進は、社会的使命であると同時に、設計者としての責務でもあります。私たちの一つひとつの設計が、地域や社会の持続可能性に直結していることを改めて意識しなければなりません。

さらに、IoTやDX化の進展は、建築設備分野にも大きな変革をもたらしています。AI技術やBIMの活用などデジタル技術を積極的に取り入れ、より精度の高い設計を追求するとともに、効率化と品質向上の両立を図ることが求められています。協会としても、こうした新しい時代に対応できる技術力の向上を目指し、会員の皆様が学び合える場を引き続き整えてまいります。

一方で、業界全体として人材不足の課題は依然として深刻です。限られた人員の中で業務を効率的に進めるためには、働き方の見直しや職場環境の改善が欠かせません。若手技術者の育成はもちろんのこと、経験豊富な技術者が次の世代へ知識と志を伝える仕組みづくりも重要です。人が育ち、互いに支え合える職場づくりこそが、業界の未来を支える基盤になると考えています。

また、埼玉県庁をはじめとする行政機関等との協業をさらに深め、地域社会に根差した設備設計の実現にも取り組んでまいります。社会の変化やニーズを的確に捉え、県民の安心・安全で快適な生活を支えることこそ、私たちの使命であります。

人手が限られる中でも、技術と知恵を結集し、協力し合うことで持続可能な社会に貢献できることでしょう。これからも、会員の皆様とともに新しい時代の設備設計を切り拓いてまいりましょう。結びに、皆様のご健勝とご発展を心よりお祈り申し上げます。

## ■ 寄 稿 ■

### 設備設計の未来へ向けて

「人材育成と技術革新による持続可能な発展」



埼玉県都市整備部設備課

課長 田島和彦

日頃から一般社団法人埼玉県設備設計事務所協会会員の皆様には、埼玉県の設備業務推進に多大なるご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

5年ぶりに建築設備業務に携わり、この間の取組としてペーパーレス、AI、DX、ASP、BIMなど導入され、著しい生産性向上を実感しています。

さて、私たち設備課と会員の皆様は、老朽化した設備改修を通じて既存建物の性能や価値、機能性、快適性、安全性を向上させ利用する県民に良質な施設の提供に資することを目的としています。

また、2025年現在、建設業界を取り巻く環境は大きく変化しています。人口減少、高齢化、そして地球温暖化といった社会課題は、私たちの生活空間である都市や建築物に対する要求をより複雑なものへと変えつつあります。持続可能な社会の実現に向けて、設備設計の分野においても、省エネルギー化や快適性、防災性、そして将来的なメンテナンス性などを考慮した、より高度な技術が求められています。設備設計事務所協会の皆様におかれましても、日々、高度な技術と創意工夫を駆使して、質の高い設計を行って頂いていることと思います。

しかしながら、この変化の波に乗り切るための大きな課題として、深刻化する担い手不足が挙げられます。若い世代の技術者不足に加え、熟練技術者の高齢化も進んでいる現状では、将来にわたって質の高い設計を担い続けることが難しい状況です。この課題を克服するためには、人材育成の強化が不可欠です。若手技術者の育成支援、経験豊富なベテラン技術者の技術伝承を促進することで、将来の担い手不足解消に貢献していきたいと考えております。具体的には、設備課では、昨年度ノーコードツールで作成したナレッジシェアアプリを導入しました。このアプリは、職員が経験により蓄積してきたナレッジを一元的に管理・共有できるアプリとなっております。ベテラン職員の退職により失われるナレッジを、確実に若手職員へ継承し、職員全体の技術力強化に寄与できるものと考えています。

今後とも、皆様との連携を強化し、埼玉県における設備設計の更なる発展に貢献してまいりたいと考えておりますので、引き続きご協力の程よろしくお願い申し上げます。

## 技術情報①

Panasonic

### 誘導灯点検要領改正に対応 『みるだけバッテリーチェック』機能付き誘導灯



#### ◆2025年10月誘導灯点検要領が改正になり、新たな点検方式が追加に！

##### 『周期始動方式自動点検装置』

自動点検機能を実現するためのもので、電池内蔵形器具及び装置が単体で点検周期を記憶し、その点検周期に応じて自動的に点検を開始し、その結果を表示する方式です。

1

##### バッテリー容量の自動チェックで 点検作業の効率化

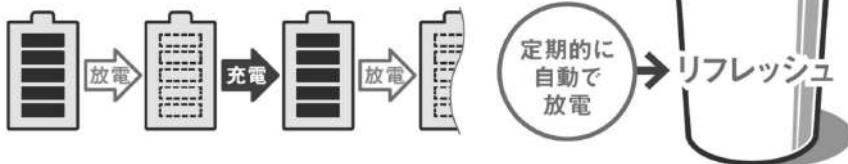
• 従来の点検方法でもご確認いただけます。



2

## 定期的な放電で バッテリーを活性化

定期的な放電で活性化



3ヵ月に1回、自動で蓄電池により誘導灯を点灯し、点検を実施。

定期的に放電が行われることで蓄電池の性能維持にもつながります。

3

## 消灯時は点検動作を スキップ

点検動作をスキップ

劇場や映画館などで消灯信号を受けると自動的に点検をスキップし、一定時間経過後、再度点検動作を行います。



4

## 青ピコで点検未実施を お知らせ

法定点検の期間である6ヶ月間点検が未完了の場合は、青色の周期点検モニタ※3が点滅して点検未実施をお知らせ。



青ピコで点検未実施をお知らせ

※3 周期点検モニタの表示は裏面「モニタ動作と表示の見方」をご覧ください。

### モニタ動作と表示の見方

これまで通り  
「赤ピコ」「緑ピコ」は  
ランプ・蓄電池の交換  
時期お知らせのサイン。  
モニタが点滅したら  
すみやかに交換して  
ください。



注1)常用電源が通電された状態を表示しています。停電時は全モニタ消灯します。  
※1)明滅:ゆっくりと明暗を繰り返す点灯状態。

状態	青(周期点検モニタ)
通常時	● 点灯
周期点検中	((●)) 3ヵ月に1回の 明滅 明滅:自動点検を実施中
点検未実施	● 点滅(青ピコ) 6ヶ月間 点滅(青ピコ) 点検未実施

状態	赤(ランプモニタ)	緑(充電モニタ)
正常時	● 点灯	● 点灯
交換のお知らせ	● 点滅(青ピコ) ランプ交換時期	● 点滅(青ピコ) 蓄電池交換時期
異常時	● 点灯 ランプ外れ、割れ	● 点灯 蓄電池外れ、 非常点灯ロック故障

## ◆2025年12月発売予定 まず2機種をラインアップ

### みるだけバッテリーチェック機能付き誘導灯 ラインアップ

ZERO  
CO2

みるだけ  
機能に対応しています。

リモコン  
(リモコン別売 品番:FSK90910K)

#### 壁・天井直付・吊下型

#### 一般型【電池内蔵形】



NEW 2025年12月発売予定

C級(10形)

B級・BL形(20B形)

ZERO  
CO2 みるだけ リモコン

#### 壁埋込型

#### 一般型【電池内蔵形】



C級(10形)

B級・BL形(20B形)

ZERO  
CO2 みるだけ リモコン



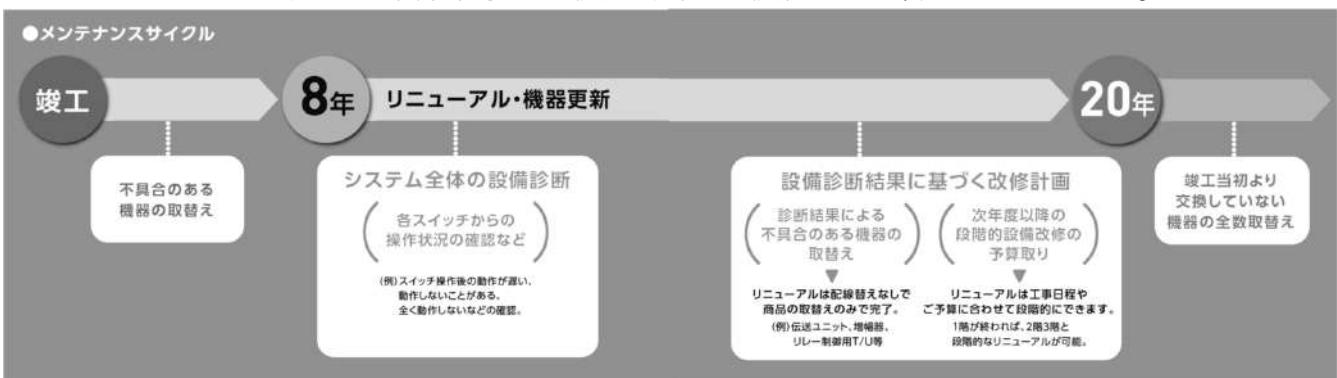
## フル2線式リモコン リニューアルのおすすめ システム導入後 8年で機器交換のご計画を！！

照明が点かなくなると業務に支障が…



フル2線式リモコンは照明制御設備のスタンダードとして、オフィスビルや工場などを中心に非住宅の分野で幅広くご採用いただいており、発売から約40年を迎えることができました。

他電気設備の例（ご参考1）からフル2線式リモコンも8年を目安として点検とそれに伴い改修をお願いをいたしております。導入後8年を経過している場合は、メンテナンスサイクルに沿った計画的な点検・改修の検討をお願いいたします。



（ご参考1）電気設備機器の一般的な点検・交換の目安

### 配線器具

一般社団法人 日本配線システム工業会

「スイッチ・コンセントなど配線器具安全点検の  
おすすめ」より

配線器具にも寿命があります。10年使用が点検の目安です。寿命になると器具より発熱し、最悪の場合は焼損・火災の原因になりますので交換をおすすめします。取付場所や使用状況によって異なりますが、点検の目安は一般的に設置後10年です。

「電気用品の技術基準の解説」より

電気用品に使用される絶縁物の（連続使用に許容する温度の上限値とする）連続使用とは40,000時間を原則とする

（例）40,000時間は  
●年5,000時間使用とすれば 約8年間  
●年4,000時間使用とすれば 約10年間

### 中央監視制御装置

建設大臣官房庁管轄部監修

「建築物修繕措置判定手法」より

機器名分類	主要部品	推奨交換周期
中央監視制御装置	中央処理部	10年
	伝送制御部	10年
伝送端末装置	伝送制御部	10年
	入出力変換部	8年

### 照明器具

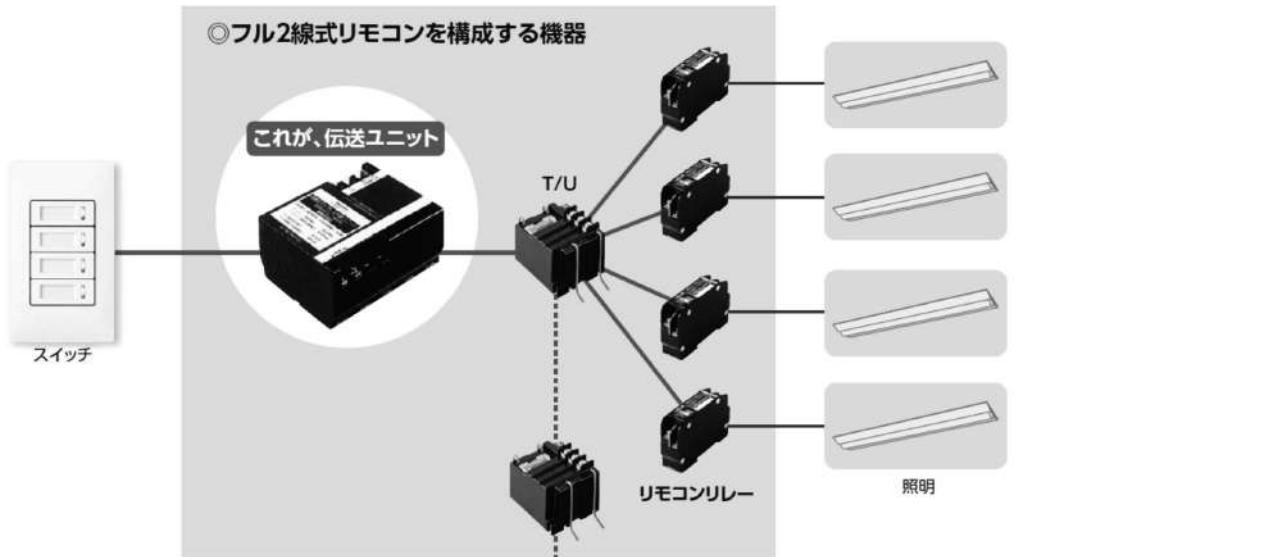
JIS C8108蛍光灯安定器解説、

および、JIS C8110高圧水銀灯安定器、  
および、低圧ナトリウム安定器解説より

安定器を標準条件で使用した場合  
平均寿命は、一般的な使用状態で8～10年と  
考えられる

◆さまざまな機器で校正されているフル2線式リモコン、特に重要なのが「伝送ユニット」です。不具合が生じた場合、復旧に時間も費用もかかります。

伝送ユニットは照明制御の設定内容を保存しているとても重要な機器です。不具合があると、スイッチが動作しないなど、さまざまな症状が表れます。



◆システムの不具合は、さまざまな兆候として表れます。いますぐチェックを。また、システムチェック状況に合わせて省エネ機器をご検討をお願いします。

**簡単システムチェック**

思いあたる項目はありませんか？

- スイッチ操作後の動作が遅くなった
- スイッチ操作しても動作しないことがある
- スイッチを操作しても部分的に動作しない
- 照明は点灯、消灯するが、スイッチのLEDの色が変わらない
- グループ・パターン制御時に（まとめて点灯、消灯）動作しない回路がある
- システム使用開始から8年以上経過している

該当項目がある場合は、リニューアルをおすすめします。

**熱線センサ付自動スイッチ**  
トイレなど人がいないときは消灯。

**年間プログラムタイムユニット**  
業務・運営スケジュールに合わせてタイムで制御。

**調光T/U付照度センサ**  
オフィスなどで外光に合わせて自動調光制御。

**無線調光シリーズ「WILIA」対応フル2線式リモコン**  
配線替えなしでグループ変更でき、フリーアドレスなどに容易に対応。

**●かんたん導入**  
無線で調光するため調光用機器の工事が不要、省電力・省工費で導入できます。

**●レイアウトフリー**  
導入後でもレイアウト変更に伴う複数グループの変更にフレキシブルに対応できます。

**●かんたん設定**  
調光範囲や照明器具のグループ化など各種設定は、スマートフォンで簡単に行えます。

## 技術情報②

**BRIDGESTONE**

# 排水の方式を変える スマートサイホン



排水システム

スマートサイホン®とは

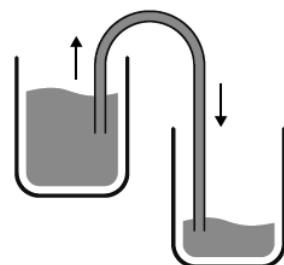
### 建物の常識だけでなく、人々の生活空間を変えるイノベーション技術

「サイホン排水システム（商品名：スマートサイホン）」は、従来より小口径の排水管を使用し、1つ下の階で排水立て管に合流させることで、サイホン力（水が落ちることで発生する引く力）を利用して排水するシステムです。スマートサイホンにより無勾配での排水が可能となり、排水立て管から遠い位置に水まわり設備を設置することが可能となります。

すでに商品化しているキッチン系統に加え、浴室や洗面・洗濯系統での実用化も実現しました。新築時や将来的なリフォームの際に、間取りの自由度の大幅な向上を実現するほか、排水立て管を共用部に配置することによって、メンテナンスや更新性の向上などが期待できます。

#### サイホンの原理とは

水で満たされた管を使って、高いところの水を低いところへ導く原理です。  
水が落ちる力と同じだけ後ろの水が引っ張られ高い方から低い方に水が流れます。



#### スマートサイホン

スマートサイホンは「サイホン作用」を利用して、小口径・無勾配で長距離排水できる技術です。

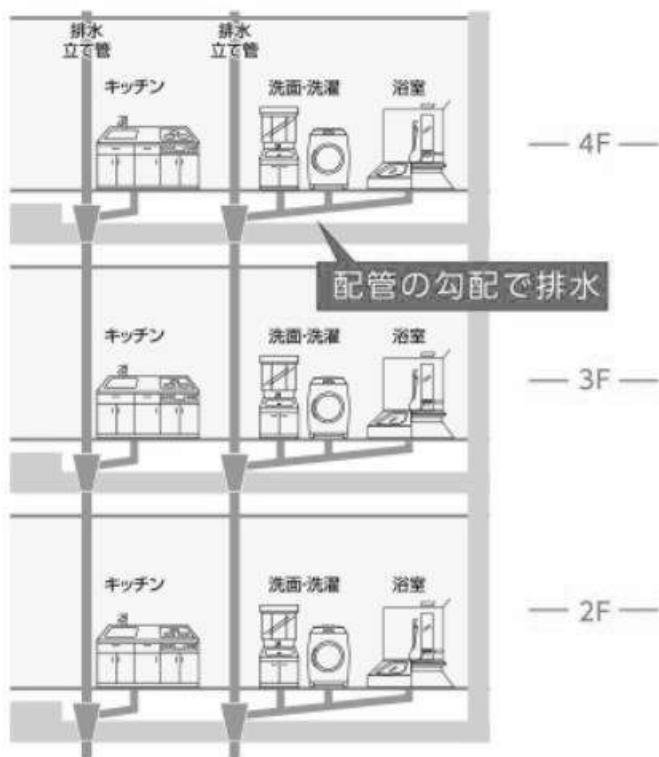


## 一般的な排水方式とスマートサイホン®の違い

一般的な排水方式は、床下の排水管に勾配を必要とするため、排水立て管から近い位置に水まわり設備を設置する必要があります。

スマートサイホンはサイホン力を利用し、小口径配管を用いた無勾配排水を行うことで、排水立て管から遠い位置に水まわり設備を設置することが可能となり間取りの自由度の大幅な向上を実現します。

### 一般的な排水システム



上下階は同じ間取り  
配管距離が短い  
勾配による押し流し排水



### スマートサイホン



上下階で間取りが自由  
配管距離が長い

\*各器具毎に配管の長さは決まっています  
サイホン作用を利用した排水

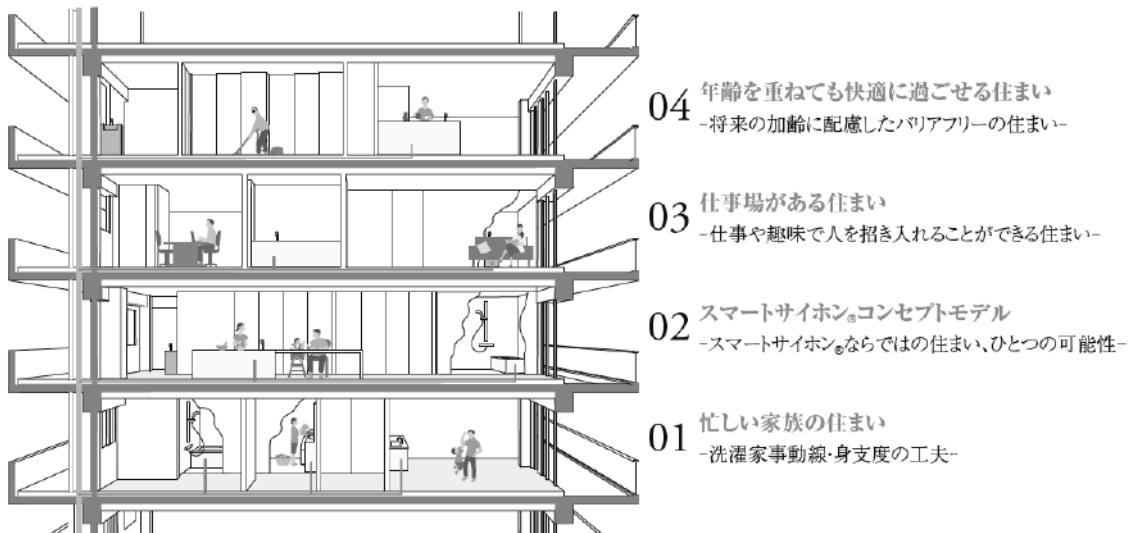


# スマートサイホン®でできること

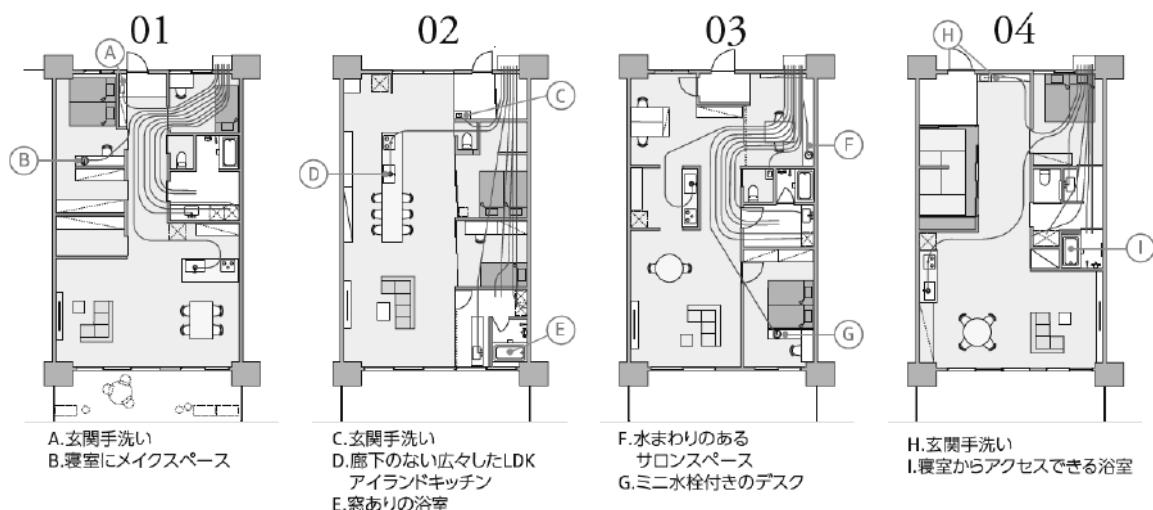
## 新築 間取りの自由度UP

スマートサイホンは多様化したライフスタイルやニーズに対応した住まいを実現します。

一般的な排水システムでは難しかった水まわり設備の配置が可能となり、お住まいになる方に合わせて生活動線を変えられます。



上下階に様々なタイプの間取りバリエーションやセレクトプランの提案が可能  
縦系統の住戸でも新しいタイプの間取りを導入することが可能



## プランニングの可能性拡張・オーダーメードも可能<sup>※1</sup>

リビング中央に  
アイランドキッチン



玄関近くに洗面手洗器



ベランダ近くに洗濯機



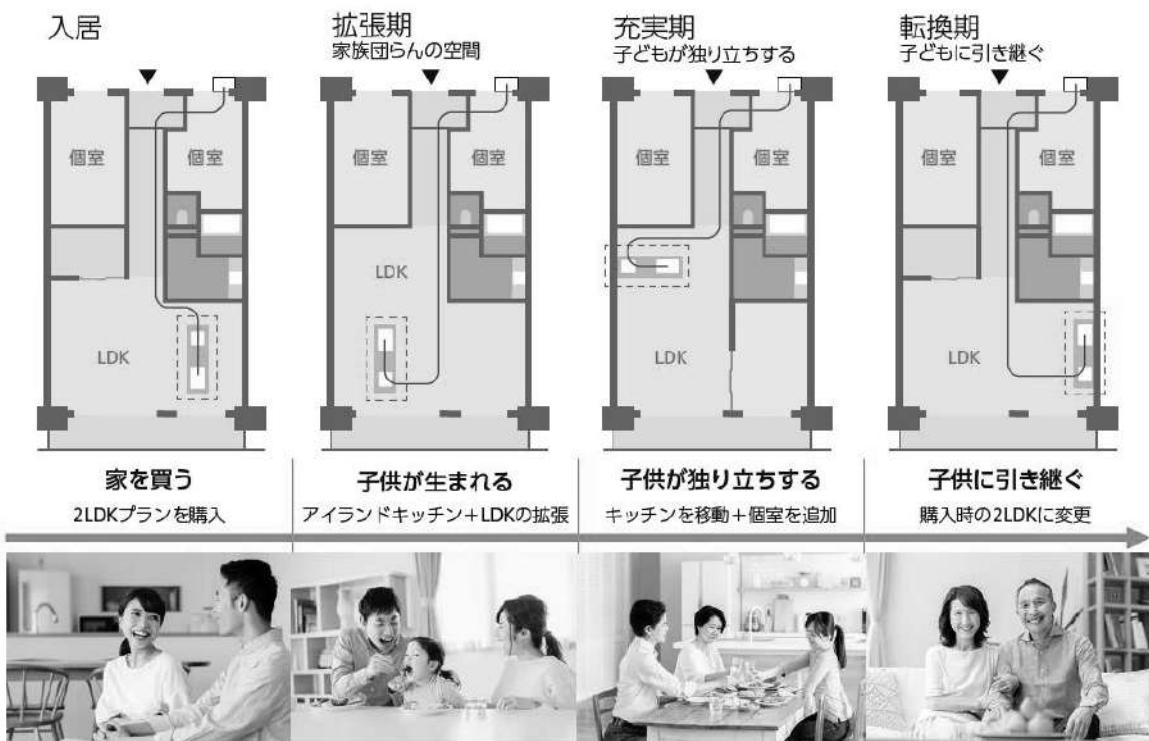
窓際に浴室



※1 実際の設置に当たっては設置条件や機器の確認が必要です。

## 改修 間取りの可変性UP

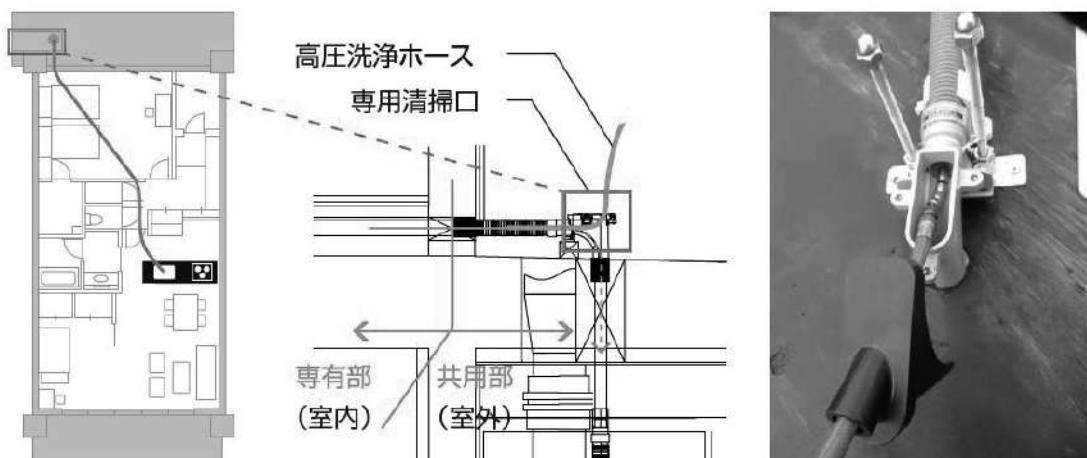
スマートサイホンは立て管の制約に縛られず水まわり設備の配置が可能なため  
ライフステージに対応した住まいを実現し、長く住み続けられます。



※スマートサイホンは、新築時から導入いただく必要があります。  
(原則として、新築時に一般的な排水システムであったものを、リフォーム時にスマートサイホンに変更することはできません)

## メンテナンス 共用部からの配管洗浄が可能

スマートサイホンを採用した排水系統の配管洗浄については  
高圧洗浄ノズル<sup>※2</sup>を共有部にある専用清掃口より挿入して対応可能なため、専有部に洗浄ホースの持ち込みが不要です。



※2 水平管、垂直管それぞれに使用出来る高圧洗浄ノズルを品番指定しております。  
詳しくはお問合せください。

## 技術情報③

### 業務用空調ショウルーム 『Air Quality Labo』 パナソニック株式会社 空質空調社

#### 1. パナソニックの業務用空調について

パナソニック株式会社 空質空調社は、「空気から、未来を変える。」というブランドスローガンのもと、空気と水のテクノロジーで健康で快適なくらしとよりよい社会の実現を目指しています。

空質空調社のCAC事業部（業務用空調事業）では、EHP（Electric Heat Pump）、GHP（Gas Heat Pump）、吸収式冷凍機の3つの主要製品を製造しています。当社は電気とガス両方の空調機器を開発・製造する主力メーカーの一つです。

#### 2. 業務用空調ショウルーム Air Quality Labo の概要

##### 2.1 立地—大泉拠点とは

「テクノゲート」と呼ばれる巨大な門の形をした重厚な建物が目を引く、大泉拠点（群馬県）。当社業務用空調における開発・製造の中核拠点で、その敷地内に業務用空調ショウルーム Air Quality Labo（※以下、AQ Labo）があります。AQ Laboに加えて製造工場見学、研修施設のご案内も可能となっております。



##### 2.2 Air Quality Labo の特長

AQ Labo では、EHP・GHP・吸収式冷凍機など多様な熱源方式に対応した業務用空調機器の実機を展示しております。用途別・規模別に豊富なラインナップを常設しており、それぞれの特性や導入メリットを比較しながら、空調の違いや技術の進化を体感できる空間を提供しております。

展示では、製品の比較だけでなく、施工性の向上や運用後の管理効率の最適化といった実務面での価値にも注目しております。当社の業務用空調機器の施工性やメンテナンス性を向上させるための具体的な工夫を、実機や部品の展示を通じてご覧いただけます。例えば、配管レイアウトの自由度を高める構造

や、搬入・設置の負担を軽減する製品設計、さらには省メンテナンスに寄与する製品を直接ご確認いただけます。また、エネルギー効率の向上、BCP対策、環境負荷の低減といった設計課題に対して、当社の機器がどのように応えるかを理解していただける展示となっております。



#### 3. 体感展示

##### 3.1 水から生まれた当社独自の清潔イオンナノイーX

主要室内機に標準搭載しているナノイーXがもたらす空気質への効果を、嗅覚や視覚を通じて実感できる展示をご用意しております。目に見えない技術を実際に「ご体感」いただけます。

##### 3.2 電源自立型空調 GHP ハイパワープラス

停電を模擬的に発生させ、ハイパワープラスがどのように自立運転へ切り替わり、空調などを継続稼働させるかをご体感できます。非常時におけるレジリエンス性能を、実機でご確認いただけます。



#### 4. Air Quality Labo ご予約・アクセス

##### 4.1 ご予約

完全予約制：

当社営業を通じてご予約をお願いします

##### 4.2 所在地

〒370-0596

群馬県邑楽郡大泉町坂田1丁目1番1号

##### 4.3 営業日

(1) 開館時間：9:30～17:30

(2) 休館日：土曜・日曜・祝日および当社休業日

#### 5. お問い合わせ先 パナソニック株空質空調社



業務用空調ショウルームの

お問い合わせである旨を、ご記載お願いします。

※本記事の内容は、2025年6月13日執筆時点での情報です。

## 令和7年度通常総会

### 新会長に竹馬章二氏選任

5月22日、第17回通常総会をさいたま共済会館で開催しました。事業や収支に関わる議案を原案通りに承認した後、新たな会長に竹馬章二氏（雙設備研究所）を、副会長に永塚謙司氏（永塚建築設備設計事務所）をそれぞれ選任しました。竹馬新会長は「会員、賛助会員あっての協会だと思っている。皆さまと協会を盛り上げていきたい」と決意を述べました。

本年度の事業計画では、建築設備の設計監理業務に関する調査研究としてBIMの推進や監理技術者の育成を図るほか、設備設計の省エネルギー化推進、担い手確保・育成、関係官庁や関係団体との連携などを盛り込みました。また正会員の年会費を、これまでの8万円から10万円として、本年度から実施。賛助会員は同じく4万円から5万円とし、来年度から変更するとした協会の定款を改定しました。

総会終了後には、県都市整備部設備課の田島和彦課長、協会顧問を務める前衆議院議員の山口晋氏と田村琢実県議会議員、関連団体幹部など多くの来賓も出席して懇親会を開き、多くの来賓から祝辞をいただきました。また、新たに賛助会員に入会したミサトとノーリツが紹介されました。

### 令和7年度議事

- 第1号議案 令和6年度事業報告承認の件
- 第2号議案 令和6年度収支決算承認の件
- 第3号議案 役員選任の件
- 第4号議案 令和7年度事業計画案の件
- 第5号議案 令和7年度収支予算案の件
- 第6号議案 定款細則改訂について



あいさつする竹馬会長



全ての議案を原案通りに承認した



金子前会長に感謝状が贈られた



盛大に開かれた懇親会



(1) 建築設備の設計監理業務に関する調査研究

担当委員会：業務委員会、技術委員会

建築設備に関する最新設備の応用として経済的観点から環境負荷低減、安全性等を調査研究し、協会員の業務に積極的に取り入れ、技術的向上をめざす。

また、監理業務には適切な技術者の登用を促進し、設計、施工面での卓越した技術を建設現場で発揮できるよう、監理技術者の育成を目指し、定期的講習会、見学会を実施する。

震災に際しての設備に対する、対策検討、法改正等の研究を行う。BIM推進。

(2) 設備設計事務所の秩序保持に関する施策の実施

担当委員会：総務委員会

業務報酬基準（国土交通省告示8号）適用を促進し、業務量に見合った報酬での受注、業務量の忠実な実行、業務独占を旨とする建築士法の法令遵守に取り組む。

また、建築主の利益保護並びに公共の福祉増進に寄与する事を目的とし、建築設備士法制化を中核とし、その推進をはかる。

本協会の定款、細則等の整備を行い、円滑な協会運営をはかる。

(3) 設備設計に関する省エネルギー、防災等の技術研究及び県民に対する普及啓発、設備設計技術講習会への講師派遣

担当委員会：技術委員会

建築物のライフサイクル、建築物の環境品質、建築物の環境負荷、環境効率を評価し、エネルギー消費の抑制や建設資材のCO<sub>2</sub>削減、リサイクル建材の活用に取り組み「地球温暖化防止」に努める。

また、防災設備等、建築物の安全性向上の推進に努める。

今後の電力不足の事態を考察し、代替エネルギーの研究、電力ピークカット、ピークシフトの研究を行う。

(4) 担い手確保・育成

担当委員会：業務委員会、技術委員会、総務委員会、広報委員会

設備設計に携わる人材の確保、育成に尽力する。

インターンシップ、出張講座などを拡大し高校生・大学生の入職促進を図り、各種研修や資格取得支援などを充実させ若手技術者・技能者の定着を図る。

女性活躍推進の為、就業規則や労働時間の見直しなど就労環境改善の取り組みを促進する。

(5) 関係官庁及び内外関係団体との連携

担当委員会：業務委員会、総務委員会

国、地方公共団体、(一社)日本設備設計事務所協会連合会をはじめとする関係団体と連携し、建築設備設計に関する取り決め、パブリックコメント、技術協力・支援に取り組み関連団体との関係強化を図る。

(6) 会誌、研究報告書等の印刷物の刊行並びに配布

担当委員会：広報委員会

会誌の発行により、当協会の活動状況報告、技術的情報収集、協会賛助会員の活動内容等、協会全般のPR (Public Relations) に努め、協会の発展に役立てる。

(7) 講演会、研究会、展覧会、見学会等の開催

担当委員会：業務委員会、技術委員会、総務委員会、広報委員会

各種イベントの開催により、協会の活動を広げ、異業種間関係の交流、同業同種の関係強化を図る。

(8) その他この法人の目的を達成するために必要な事業を行う。



## 令和7年事業報告

2025年1月～2025年12月

	活動内容	出席者
1月	(一社)埼玉県設備設計事務所協会新年賀詞交歓会(さいたま共済会館)	会員86名
2月	第3回委託関係団体の意見交換会(建産連会館)	金子会長
4月	新年度県庁挨拶	会長・副会長
4月	令和7年度「第1回理事会」	会長・理事
5月	(一社)埼玉県設備設計事務所協会会計監査	監査役員
5月	令和7年度「第2回理事会」	会長・理事
5月	第1回委託関係団体の意見交換会(建産連会館)	金子会長
5月	2025年日立空調機器説明会(日立愛宕別館)	正会員12名
5月	令和7年度「第1回総務委員会」	委員6名
5月	令和7年度埼玉県と各団体との意見交換会(埼玉会館)	会長・竹馬副会長
5月	令和7年度「第1回広報委員会」	委員5名
5月	(一社)埼玉県設備設計事務所協会 令和7年度通常総会(さいたま共済会館)	会員81名
6月	電業・空衛・設備三団体合同ゴルフコンペ(飯能ゴルフクラブ)	電業・空衛・正会員 26名
6月	(一社)日本設備設計事務所協会連合会「定時総会」	竹馬会長
6月	供給指令センター・保安指令センター視察会_東京ガス(株)(東京本社ビル)	正会員11名
7月	令和7年度「第1回正会員全体会議」(埼玉建設会館)	正会員14名
7月	令和7年度「第1回正・賛助会員合同会議懇親会」(埼玉会館)	会員59名
7月	電業・空衛・設備三団体連絡会議(当協会担当)(浦和ワシントンホテル 浦和椿山荘)	竹馬会長・井ノ上副・永塚副他
8月	2025年度国土交通省との意見交換会(如水会館)	竹馬会長・永塚副会長
9月	(一社)山梨県設備設計事務所協会 創立50周年記念式典・祝賀会	竹馬会長
9月	電業・空衛・設備三団体にて県へ要望書提出	竹馬会長
10月	第2回委託関係団体の意見交換会(建産連会館)	竹馬会長
10月	県設備課との意見交換会(埼玉建設会館)	役員10名
11月	令和7年度埼玉県国土づくり優秀委託業務表彰式 【都市整備部所管】優秀賞:(株)金子設計・(有)像設備企画 奨励賞:(株)町田設計・(有)優設計 【下水道局所管】奨励賞:(有)優設計	竹馬会長 会員4社
11月	「第8回(令和7年度)関東ブロック協議会・千葉県大会」(ホテルザ・マンハッタン) 13日(木)：ブロック協議会・創立50周年記念式典・祝賀会・懇親会 14日(金)：懇親行事【A班：親睦ゴルフコンペ、B班：成田山新勝寺散策昼食会】	茨城・栃木 群馬・千葉 東京・神奈川 山梨・埼玉 連合会
11月	令和7年度県設備課設備技術研修会「設計電気」「設計機械」(講義動画)(ライブ研修) (講師:栗木副会長他)	県設備技術職員
11月	第57回合同研修会・新技術商品発表(伊香保)	正会員 会員34名

## 7年度各団体役員・委員

- (一財)埼玉県建築安全協会副理事長(金子和巳)
- (一社)日本設備設計事務所協会連合会理事(竹馬章二)
- (一社)日本設備設計事務所協会連合会BIM推進特別委員会担当理事兼委員長(竹馬章二)
- (一社)埼玉県建設産業団体連合会理事・総務委員(金子和巳)
- (一社)埼玉県建設産業団体連合会監事(竹馬章二)

## 事業活動報告

## 第1回理事会

2025年4月10日(木) 建設会館、中会議室において理事8名・監事2名、計10名で理事会が開かれました。

- 議題 1 正会員年会費の値上げについて  
2 設計合理化のための協力体制について  
3 年間行事  
4 その他



第2回理事会

2025年5月8日(木) 建設会館、中会議室において理事8名・監事1名、計9名で理事会が開かれました。

- 議題 1 令和 6 年度決算
  - 2 令和 7 年度総会
  - 3 年間行事
  - 4 その他



## 事業活動報告

### 第1回正会員全体会議

2025年7月17日（木）埼玉建設会館2階中会議室で正会員14名にて会議を開きました。

- 議題  
1 令和6年度県受注設備設計業務委託について  
2 令和7年度設計業務費について  
3 その他



### 懇親会



竹馬会長挨拶



井ノ上副会長乾杯の挨拶



栗木副会長挨拶



全体会懇親会の様子

協会だより!!!!!!

## 事業活動報告

### 工業高校・専門校へのポスター配布活動

広報委員会活動の一つとして、6月下旬、県立高校15校、専門校6校に協会PRポスターと会報を送付し、掲示のご協力をお願いしました。

協会では、多くの方々に建築設備設計の必要性と魅力を発信しています。特に若い方々に、建築設計には意匠・構造だけでなく電気・空調・給排水もあり、それらは必要且つ大変魅力ある仕事だという事を広く知って頂くため、協会オリジナルのポスターを作成し掲示を行っています。



### 埼玉県建築設備関連3団体連絡会議

埼玉県建築設備関連3団体連絡会議に参加しました。当協会からは竹馬会長はじめ4名参加しました。

日 時：2025年7月31日（木）16:00～

場 所：浦和ワシントンホテル12F 浦和椿山荘「桜草」

参加者：(一社)埼玉県電業協会、(一社)埼玉県空調衛生設備協会、(一社)埼玉県設備設計事務所協会



# 事業活動報告

## 県へ要望書を提出

■ 9月24日（水）

当協会（竹馬章二会長）と（一社）埼玉県空調衛生設備協会（長沼章会長）、（一社）埼玉県電業協会（積田優会長）の建築設備3団体で、埼玉県へ「直接発注（分離発注）に関する要望書」を提出し、大野元裕知事をはじめとする幹部の方々にご対応いただきました。地元の設備関連企業が経営を安定させ、将来を担う若手技術者を育成できるよう、分離・分割による設計委託と工事発注をもとめました。



大野知事（右から2番目）と2団体会長、竹馬会長



## 事業活動報告

### 埼玉県都市整備部設備課 設備技術職員研修

令和7年度埼玉県都市整備部設備課の設備技術職員研修は、当協会の研修講師が収録した講義動画及び研修テキストに基づき、対象職員が各自で自主研修を実施。後日ライブ研修にて演習問題回答の解説及び質疑応答を行いました。

#### 【研修概要】

##### 1. 実施日時

1) 講義動画による自主学習

2025年10月10日（金）～11月14日（金）

2) ライブ研修

2025年11月20日（木）

13:30～15:00 設計電気（1時30分）

15:15～16:45 設計機械（1時30分）

##### 2. 受講者

県設備技術職員 ※自主研修に関しては協会正会員も受講しました

##### 3. 実施方法

(1) 講義動画による自主学習

令和3年度に収録した協会講師による講義動画及び研修テキストに基づき、対象職員が各自で自主研修を実施

(2) ライブ研修

研修テキストの演習問題解答の解説及び質疑応答（電気：1時間30分 機械：1時間30分）



#### 【研修講師】

設計機械：(有)クラフト設備設計 栗木 薫（技術委員会委員長）

設計電気：(有)クラフト設備設計 佐藤 多津彦

### 県設備課との意見交換会

埼玉県都市整備部設備課、埼玉県総務部管財課、埼玉県営繕・公園事務所と意見交換会を開催、活発な意見が交わされました。

日 時：2025年10月31日（金）14:00～16:00

開催場所：埼玉建設会館 2階中会議室

出席者：埼玉県都市整備部設備課 田島課長ほか10名

埼玉県総務部管財課 内藤副課長ほか2名

埼玉県営繕・公園事務所 渋澤副所長

（一社）埼玉県設備設計事務所協会 竹馬会長ほか9名

議 題・委託業務の計画的な発注について

・その他



## 事業活動報告

### 令和7年度 第8回 関東ブロック協議会・千葉県大会 創立50周年記念式典・祝賀会

協会からは竹馬会長・井ノ上副会長・永塚副会長の3名が出席しました。

日 時：2025年11月13日（木）～14日（金）  
 主 催：（一社）千葉県設備設計事務所協会  
 場 所：ホテル ザ・マンハッタン  
 会 議：12：00～13：20 ランチミーティング  
 (13日) 13：30～15：45 関東ブロック協議会  
 16：00～18：00 創立50周年記念式典  
 18：00～20：00 創立50周年祝賀会  
 20：00～21：30 懇親会

班別行動：▼A班（懇親ゴルフコンペ）久能カントリークラブ  
 (22日) ▼B班（エクスカーション）成田山新勝寺・散策・昼食

出 席：（一社）茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、各設備設計事務所協会  
 （一社）日本設備設計事務所協会連合会 高木会長他



ブロック協議会



50周年記念式典

# 協会だより

## 事業活動報告

### 日立空調機器新製品説明会報告

業務委員会委員長 永 塚 謙 司

5月14日（水）新橋にある日立愛宕別館にて遠隔監視システム「exiida」、R32ビル用マルチエアコン新製品の説明会に行ってきました。現地にて参加した正会員7社7名、また遠隔でTeamsにて4社5名がオンライン参加しました。

埼玉県でも行政・デジタル推進課が立ち上げられ、労働人口の減少、光熱費の増大に対応するためAIを活用し、業務の効率化が進められています。今回ご説明頂いた遠隔監視「exiida」は昨年度埼玉県管財課発注の工事にて実際に採用され稼働中です。最大の特徴はAIを活用した予兆診断機能です。あらかじめ正常時の運転データを一定期間学習し、その運転データと差異を数値化し冷凍サイクルで故障に繋がる変化を予兆診断し、運転停止期間の短縮と事業機会損出を抑制します。またフロン排出抑制法による人による簡易点検も遠隔監視による代替が認められ、人的な管理業務を大幅に効率化することが出来ます。

続いてA2L冷媒各法令、ガイドラインの説明、そして日立グローバルショリューションズとしての取り組み、製品をわかりやすく詳細に講義頂きました。R32冷媒ビル用マルチエアコン新製品については、新型圧縮機、中間期の省エネ性能に特化したスムーズドライブ制御、低負荷時のエネルギー効率を向上させた熱交換器等による機器の効率と屋外機のコンパクトさで業界トップレベルであることが確認出来ました。参加者から活発な意見も多数出てとても有意義な会となりました。また現地とオンラインによる同時開催で業務への負担を少なく参加出来て、所員の方も気軽に参加できるモデルケースにもなりました。



# 事業活動報告

## 東京ガス株式会社視察会報告

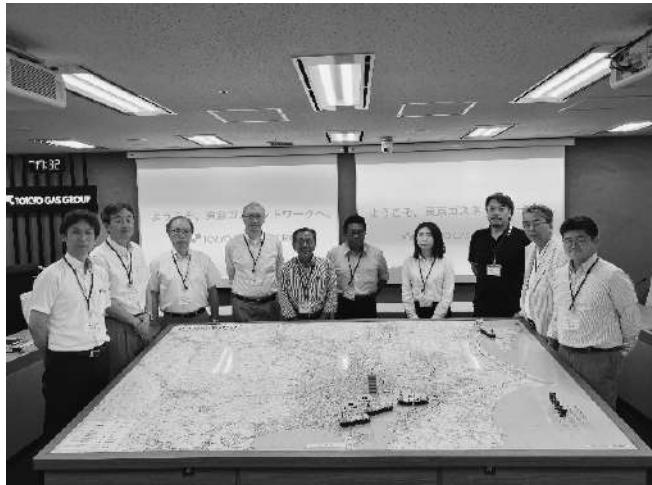
業務委員会委員長 永 塚 謙 司

6月20日（金）、東京ガス株式会社本社の「東京ガスネットワーク供給指令センター」にて、都市ガスを「つくる、おくる、とどける、まもる」という仕組みについて、正会員8社11名で勉強してまいりました。防災対策となる体育館の空調設計等に携わっている参加者も多く、タイミングよく非常に有意義な視察となりました。

都市ガス供給導管の耐震化率は高く、製造所からガスホルダー、地区ガバナなどに至る高圧・中圧のガス導管には、屈折や腐食、さらに風水害にも強いガス管が採用されています。供給エリア内にある地区ガバナはガスの圧力調整を行っていますが、電力を使用していないため停電時でもガスを供給できます。また、気象警報や降雨量を基に体制を整えられるよう監視が行われています。

地区ガバナで圧力調整された低圧ガスも、現在では耐久性や腐食に強いガス管を用いてユーザーに供給されています。低圧で供給された都市ガスは、各ユーザー宅に設置されたマイコンメーターによって、地震発生時やガスの異常流出時には安全装置が作動し、緊急遮断されるなど、二重三重の安全対策が取られています。これらは供給指令センターにて、東京ガス独自の地震防災システムによって24時間一括管理されており、導管網の二次災害対策にも細やかな制御が行われていることが確認できました。

本日の視察では、設計者である我々にとっても初めて知ることが多く、大変貴重な機会となりました。大口需要家である各公共機関等の施設がどのエリアに属し、どのように守られているかといった情報の共有が早急に必要であることを再認識しました。



# 合同研修会

## 合同研修会・ゴルフコンペ

恒例、第57回合同研修会を11月21日（金）正会員・賛助会員、計34名参加のもと群馬県伊香保方面で開催いたしました。

伊香保温泉「千明仁泉亭」にて、賛助会員5社（株）ユニパック・新晃工業（株）・（株）遠藤照明・（株）アイシン・（株）ノーリツ）により、新技術、新商品紹介が行われ、熱心に説明をする担当賛助会員の発表に聞き入り、今後の業務に活かせる有意義な研修会となりました。ご多忙な中、ご参加いただいた皆様ありがとうございました。



★研修会 賛助会5社による 新技術・新商品紹介

翌日の22日（土）は、参加会員9名（3組）により、伊香保国際カンツリークラブにてゴルフコンペを開催。秋空の下、和やかな雰囲気の中で日頃の腕を競い親睦を深めました。優勝者は、田中宏治（三菱電機住環境システムズ株）でした。おめでとうございます。

悔しい思いをされた方も来年頑張ろうと決意を新たにしての散会となりました。

順位	氏名	会社名	OUT	IN	GROSS	HDCP	NET
優勝	田中 宏治	三菱電機住環境システムズ株	43	44	87	14.4	72.6
準優勝	五十嵐 昭	（株）巴商会	50	54	104	31.2	72.8
3位	深見 尚弘	（株）アイシン	42	47	89	13.2	75.8
5位	馬淵 敬純	（株）遠藤照明	54	46	100	22.8	77.2

※主な入賞者は上記の通りです。（敬称略）



☆ゴルフ参加の皆様

## 優秀委託業務表彰

### 埼玉県県土づくり優秀委託業務表彰 会員4社5業務が受賞

11月12日（水）に大宮ソニックスティにおいて、令和7年度の埼玉県県土づくり優秀委託業務表彰式が挙行されました。

この表彰は、技術力向上と業務の適正な履行の確保を目的としており、優秀な成績で委託業務を完成させた企業の代表者と担当技術者を表彰するものです。本年度は会員から4社5業務が受賞しました。

受賞者名	委託業務名	発注機関
(都市整備部所管)		
優秀賞 (株)金子設計	所沢航空発祥記念館長寿命化設備改修工事実施設計業務	設備課
優秀賞 (有)像設備企画	越谷児童相談所ほか1所エコオフィス化空調設備改修工事設計業務	設備課
奨励賞 (有)優設計	深谷第一高校ほか1校太陽光発電設備設置工事設計業務	設備課
奨励賞 (株)町田設計	動物指導センター事務所・検査棟ほか電気設備改修工事設計業務	營繕・公園事務所
(下水道局所管)		
奨励賞 (有)優設計	利根右流域処理場照明設備改修工事実施設計業務委託	荒川左岸北部下水道事務所



(有)優設計（都市整備部）



(株)町田設計



(有)優設計（下水道局）

## 新入会員のご紹介

\* \* \* ご入会ありがとうございます \* \* \*

### 【賛助会員】

会社名	協会担当者	所在地・TEL・FAX	営業種目
ミサト株	会田 晃士	〒270-0223 千葉県野田市岡田618-3 TEL : 04-7137-7101 FAX : 04-7137-7103	床暖房機器・電熱器具・製造施工販売
(株)ノーリツ 北関東支店	大成富喜男	〒331-0812 さいたま市北区宮原町1-853-8 TEL : 048-653-3003 FAX : 048-653-3170	ガス・石油給湯器製造・販売
パナソニック(株) 空質空調社	野口 翔世	〒131-0045 東京都墨田区押上1丁目1番地2号 東京スカイツリーイーストタワー TEL : 070-7828-4263	家庭用エアコン・業務用空調機・ヒートポンプ式給湯器・温水暖房機などの空調関連製品の開発、製造、販売 換気システム・空気清浄機・除湿機器等、空気質関連機器の開発、製造、販売
(株)ユニパック	中村 知恵	〒332-0021 埼玉県川口市西川口2-7-1 TEL : 048-258-6991 FAX : 048-258-6992	空調機のフィルター製造販売保守
(株)クボタケミックス 東京本社	村山 俊輔	〒104-8307 東京都中央区京橋二丁目1-3 京橋トラストタワー TEL : 03-3245-3085 FAX : 03-3245-3840	塩ビ管・継手、ポリオレフィン管・継手および関連製品の製造、販売

確かな技術と進歩・安心と信頼・環境の保全

# 埼玉県配電盤協会

—— 加盟会社 ——

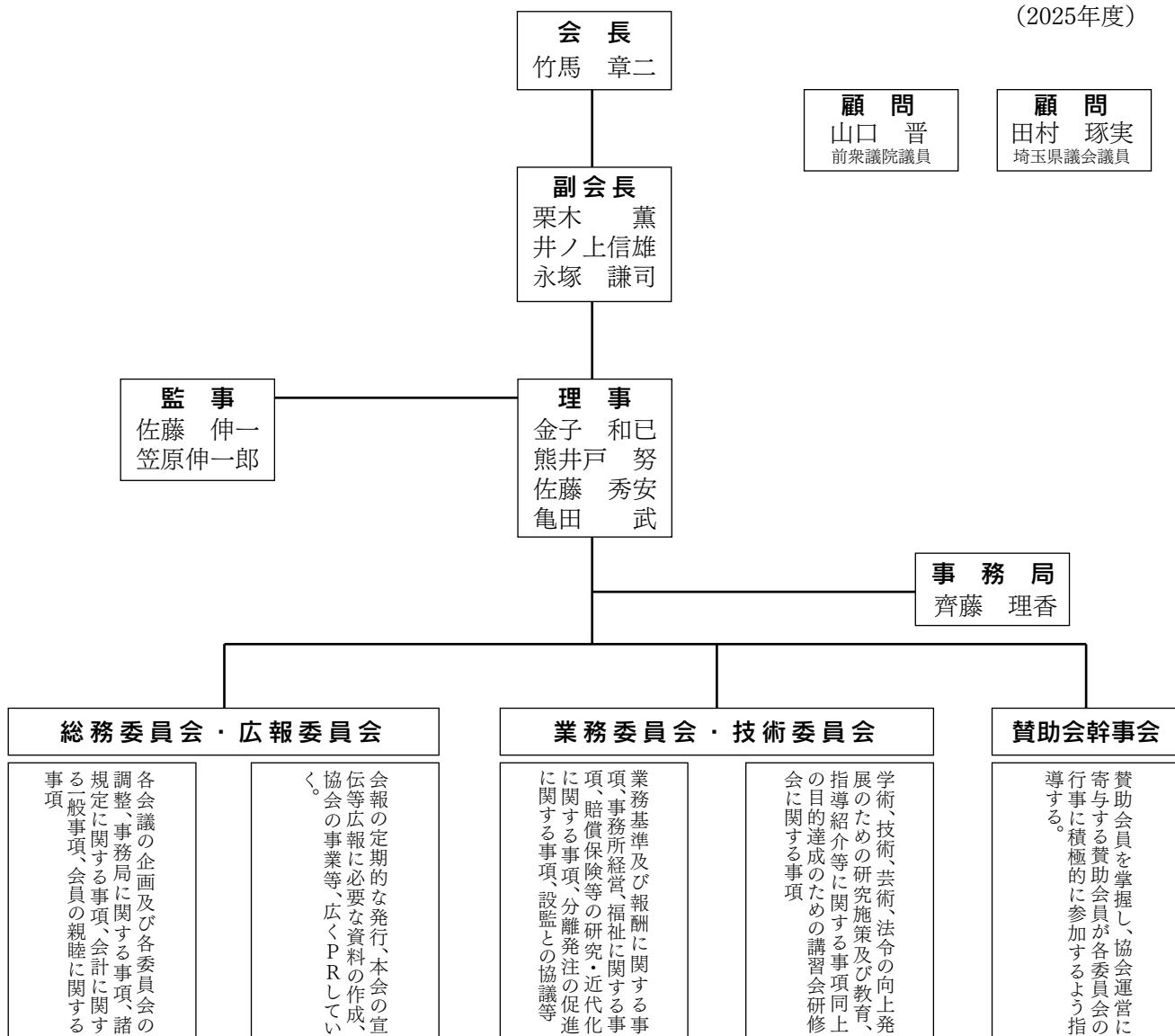
泰和電気工業(株) 東和電機工業(株)

横川コントロール(株) 大崎電気システムズ(株)

内山電機工業(株) (株)白川電機製作所

## &lt;div[](https://www.saitama-shiken.or.jp/organization/outline/outline\_01.jpg)

(2025年度)



南部ブロック

- <div[](https://www.ohmsha.co.jp/ohmsha/2023/03/20230301\_001/20230301\_001\_001.jpg)

## 東部ブロック

- ◎ 井ノ上信雄  
○ 亀田 武  
○ 小野 正幸  
○ 星野 信之  
○ 矢部正太郎

西部ブロック

- ◎ 永塚謙司  
○ 佐藤伸一  
○ 金子和巳  
○ 関根敏夫

北部ブロック

- ◎ 栗木 薫  
○ 熊井戸 努  
○ 浅見 均  
馬場 正光  
笠原伸一郎  
新井 孝幸

幹事長

- 澤木 広明  
副幹事長  
犬塚 貴雄  
遠藤 翔太  
白倉 一成

## 贊助會員

- 澤木 広明  
(東京ガス(株)埼玉支社)  
犬塚 貴雄  
(TOTO(株))  
遠藤 翔太  
(株)エヌ・ワイ・ケイ)  
臼倉 一成  
(ダイキンHVAC  
ソリューション東京(株))

## 贊助會員

- 小俣健太郎  
(テクノ矢崎(株))  
大石誠一郎  
(ニッコー(株))  
浅井 隆則  
(パナソニック(株))  
エレクトリックワークス社

## 贊助會員

- 澤木 広明  
(東京ガス(株)埼玉支社)  
犬塚 貴雄  
(TOTO(株))  
遠藤 翔太  
(株)エヌ・ワイ・ケイ)  
白倉 一成  
(ダイキンHVAC  
ソリューション東京(株))

## 贊助會員

- 石川 知巳  
(株)LIXIL)  
田中 宏治  
(三義電機住環境システムズ㈱)  
加藤 幸央  
(株)川本製作所)  
山口 周祐  
(岩崎電気(株))

幹 事

- 浅井 隆則  
小俣 健太郎  
大石 誠一郎  
石川 知巳  
田中 宏治  
加藤 幸央  
山口 央祐

◎：委員長  
○：副委員長

# 一般社団法人 埼玉県設備設計事務所協会 正会員名簿

## 【東部ブロック】

No.	事務所・代表者名	所在地 電話・FAX E-mailアドレス	建築士 事務所 登録	資格
1	(有)胆振設備設計室 小野 正幸	〒348-0071 羽生市南羽生三丁目23-5 048-561-8131 048-561-9541 iburimea@m19.alpha-net.ne.jp	○	○一級建築士 二級建築士 建築設備士 ○設備設計一級建築士
2	(有)像設備企画 井ノ上信雄	〒340-0022 草加市瀬崎2-19-1-211 048-925-1063 048-925-1358 zo.setsubi@gmail.com		一級建築士 二級建築士 ○建築設備士 設備設計一級建築士
3	(株)blast 矢部正太郎	〒343-0821 越谷市瓦曾根2-12-16-303号 048-999-6576 048-999-6737 yabe@blast-y.com		一級建築士 二級建築士 ○建築設備士 設備設計一級建築士
4	(有)星野設計事務所 星野 信之	〒362-0041 上尾市富士見1-7-22 048-773-4051 048-776-3441 hoshino-@wc4.so-net.ne.jp	○	一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 設備設計一級建築士

## 【西部ブロック】

No.	事務所・代表者名	所在地 電話・FAX E-mailアドレス	建築士 事務所 登録	資格
1	(株)金子設計 金子 和巳	〒350-1306 狹山市富士見2-21-5 042956-1731 042956-3602 info@kaneko-af.com	○	○一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
2	(株)佐藤設備設計 佐藤 伸一	〒350-2201 鶴ヶ島市富士見2-7-24 049-271-4388 049-271-4318 ssplan@rb3.so-net.ne.jp		一級建築士 二級建築士 ○建築設備士 設備設計一級建築士
3	(有)関根設備設計事務所 関根 敏夫	〒359-1164 所沢市三ヶ島2-939 042948-0628 042948-1222 sescpdo@kdt.biglobe.ne.jp		一級建築士 二級建築士 ○建築設備士 設備設計一級建築士
4	(株)永塚建築設備設計事務所 永塚 謙司	〒350-1305 狹山市入間川1-8-22 042952-3345 042952-1663 nagatsukasekki@herb.ocn.ne.jp	○	一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 設備設計一級建築士

## 【南部ブロック】

No.	事務所・代表者名	所在地 電話・FAX E-mailアドレス	建築士 事務所 登録	資格
1	晃設備設計事務所 遠藤 貞行	〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-4-5-601 048-853-5725 048-853-5690 akira_ideal@nifty.com	○	○一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
2	(株)亀田設計 亀田 武	〒339-0009 さいたま市岩槻区慈恩寺692-7 048-794-6116 048-794-6116 ncnpg965@ybb.ne.jp	○	一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
3	(株)空間計画 佐藤 秀安	〒330-0856 さいたま市大宮区三橋4-128-A105 048-716-6267 048-706-1285 shu-kuukan@jcom.home.ne.jp	○	○一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
4	ジーエヌ設備計画 五木田正和	〒336-0926 さいたま市緑区東浦和6-24-6 048-708-8379 048-708-8379 mskg2580@yahoo.co.jp		一級建築士 二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
5	(株)雙設備研究所 竹馬 章二	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-252 ユニオンビルディング6F 048-662-9605 048-662-9606 info@sou-setsubi.co.jp	○	○一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
6	(株)渡辺建築設備事務所 藤原 克彦	〒330-0051 さいたま市浦和区駒場2-5-5 048-886-9064 048-886-9082 w0nabe@apricot.ocn.ne.jp	○	一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士

## 【北部ブロック】

No.	事務所・代表者名	所在地 電話・FAX E-mailアドレス	建築士 事務所 登録	資格
1	(有)浅見設備設計事務所 浅見 均	〒369-1107 深谷市畠山1655 048-583-6324 048-583-6327 sigetada1205@ymail.ne.jp		一級建築士 二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
2	(有)エーピーイー設備設計 熊井戸 努	〒360-0032 熊谷市銀座1-123-4 KIビル2F 048-522-5285 048-522-5295 ape-tk@nifty.com	○	一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
3	(有)クラフト設備設計 栗木 薫	〒360-0824 熊谷市見晴町3 048-521-6300 048-525-7484 cfkuriki@mint.ocn.ne.jp	○	○一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
4	(有)馬場設備設計事務所 馬場 正光	〒360-0811 熊谷市原島1024-1 048-524-6129 048-525-1361 bbmst384@kxd.biglobe.ne.jp		一級建築士 二級建築士 建築設備士 ○設備設計一級建築士
5	(株)町田設計 笠原伸一郎	〒355-0324 比企郡小川町青山458 0493-72-4866 0493-74-0510 mirai123@green.ocn.ne.jp	○	一級建築士 ○二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士
6	(有)優設計 新井 孝幸	〒369-1503 秩父市下吉田1706-8 0494-77-1882 0494-77-1883 yu.arai@nifty.com		一級建築士 二級建築士 ○建築設備士 ○設備設計一級建築士

2025年12月現在 20社

## 贊助会員名簿

	会社名	TEL FAX	担当者名	住所 ホームページ・E-mailアドレス	業務内容・営業品目等
1	(株)アイシン	050-3205-9991 03-3561-6590	巖 充成	〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目7番2号 ミュージアムタワー京橋14階 <a href="https://www.aisin.com/jp/">https://www.aisin.com/jp/</a> mitsunari.iwao@aisin.co.jp	ガスヒートポンプエアコンの製造・販売
2	アイホン(株)	048-658-9122 048-788-1622	大友 洋介	〒330-0844 さいたま市大宮区下町一丁目8-1 大宮下町1丁目ビル6F <a href="http://www.iphone.co.jp">http://www.iphone.co.jp</a> yousuke_ootoomo@iphone.co.jp	通信機器、音響機器の製造・販売 ・戸建住宅向けインターホンシステム ・集合住宅向けインターホンシステム ・医療・福祉施設向けナースコールイン ターホン・緊急通報システム ・オフィス・工場向けインターホンシステム
3	(株)アクアプロダクト 北関東ビジネスセンター	048-225-2311 048-225-2322	池川 和也	〒332-0011 埼玉県川口市元郷2-3-32 <a href="https://www.aquaproduct.co.jp/">https://www.aquaproduct.co.jp/</a> k.ikegawa@aquaproduct.co.jp	プール・水処理総合メーカー ・プール本体及びろ過装置関連の製造・ 販売・雨水、災害、井水用ろ過装置の製 造・販売
4	アズビル(株) ビルシステムカンパニー 北関東支店	048-767-8737 048-601-2255	井手 敦之	〒330-6012 さいたま市中央区新都心11-2 ランドアクシタワー12F <a href="http://www.azbil.com/jp/">http://www.azbil.com/jp/</a> a.ide.rh@azbil.com	空調用自動制御機器、中央監視システム、 セキュリティ入退室装置のシステム提 案、販売
5	(株)イ一ズ	03-6811-2344 03-6811-2379	安達 豊治	〒105-0004 東京都港区新橋3-3-13 Tsao Hibiya 3F <a href="https://esinc.co.jp/">https://esinc.co.jp/</a> adachi@esinc.co.jp	・農業用、猛暑対策用、学校用の空調機 器の販売、提案、施工 ・空調設備を中心に機器・システム、 サービスなどの設計提案
6	伊藤鉄工(株)	048-224-3986 048-224-3940	新谷 啓	〒332-0011 川口市元郷3-22-23 <a href="http://www.i-g-s.co.jp/">http://www.i-g-s.co.jp/</a> shintani.hiraku@i-g-s.co.jp	建築用鉄骨器材メーカー ・マンホール、排水金具、継手、格子網、 グレーチング、防水継手
7	岩崎電気(株)	048-667-4031 048-667-4036	山口 周祐	〒331-0812 さいたま市北区宮原町4-18-3 <a href="http://www.iwasaki.co.jp/">http://www.iwasaki.co.jp/</a> yamaguchi-shuuusuke@eye.co.jp	各種光源、照明器具、光環境機器の製造 及び販売。 LEDランプ、HIDランプ。道路・屋外施 設・屋内施設等の照明器具。紫外線殺菌 装置。
8	(株)エヌ・ワイ・ケイ	048-766-1211 048-767-1021	遠藤 翔太	〒349-0131 蓮田市根金1689-1 <a href="http://www.nyk-tank.co.jp">http://www.nyk-tank.co.jp</a> endoh@nyk-tank.co.jp	水槽類・食品プラント・配水池の設計、 製作、販売
9	(株)荏原製作所	048-666-3338 048-652-0865	高橋 順二	〒331-0822 さいたま市北区奈良町14-3 <a href="https://www.ebara.co.jp">https://www.ebara.co.jp</a> takahashi.junji@ebara.com	標準ポンプ・送風機の製品販売・部品販 売・メンテナンス業務
10	(株)遠藤照明 埼玉営業所	048-640-1820 048-640-1821	馬淵 敬純	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-261 オフィス21ビル5F <a href="http://www.endo-lighting.co.jp">http://www.endo-lighting.co.jp</a> mabuchi@m1.endo-lighting.co.jp	・各種照明器具の企画、デザイン、設計、 製造および販売 ・インテリア家具、用品の販売
11	川重冷熱工業(株)	03-5653-5227 03-3649-1404	平田 達明	〒135-0042 東京都江東区木場1-5-25 深川ギャザリアタワーS棟5F <a href="https://www.khi.co.jp/corp/kte/index.php">https://www.khi.co.jp/corp/kte/index.php</a> hirata_t-kte@global.kawasaki.com	吸収冷凍機・冷温水機、汎用ボイラ
12	(株)川本製作所	048-650-5871 048-650-5861	加藤 幸央	〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-63-1 <a href="http://www.kawamoto.co.jp">http://www.kawamoto.co.jp</a> y.kato@kawamoto-pump.co.jp	ポンプ製造・販売 (建築設備用・家庭用) 水処理機器・メンテナンス業務

	会社名	TEL FAX	担当者名	住所 ホームページ・E-mailアドレス	業務内容・営業品目等
13	神田通信機(株) 北関東支店	048-641-6068 048-642-5127	落合 宏行	〒330-0842 さいたま市大宮区浅間町2-167 http://www.kandt.co.jp ochiai@kandt.co.jp	情報通信機器販売、設計、施工。 電話交換機、ナースコール設備、放送設備、監視カメラ、Wi-Fi、セキュリティ 関連機器、照明制御、演出照明制御
14	(株)関東日立 北関東支社	048-667-2121 048-666-2124	雨宮 賢	〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-305 杉ビル3F http://www.hitachi-hansya.jp/kanto-hitachi/ ken.amemiya.wp@kanto-hitachi.co.jp	空調設備機器、住宅設備機器、低温設備 機器の販売
15	(株)キツツ 北関東支店	048-651-5260 048-651-5008	仲 正敏	〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-306-1 第2坂本ビル2F http://www.kitz.co.jp/ m-naka@kitz.co.jp	バルブ及びその他の流体制御用機器並び にその付属品製造・販売
16	(株)クボタケミックス 東京本社	03-3245-3085 03-3245-3840	村山 俊輔	〒104-8307 東京都中央区京橋二丁目1-3 京橋トラストタワー https://www.kubota-chemix.co.jp/ shunsuke.murayama@kubota.com	塩ビ管・継手、ポリオレフィン管・継手 および関連製品の製造、販売
17	サン電子(株)	048-641-6801 048-641-5020	増田 恵一	〒330-0855 さいたま市大宮区上小町352-1 http://sun-ele.co.jp masuda@sun-ele.co.jp	テレビ共同受信システム機器・情報通信 システム機器、製造販売及びテレビ共同 受信システム・情報通信システム構築
18	城山産業(株) 埼玉支店	048-987-1081 048-987-1080	古田 浩司	〒343-0845 越谷市南越谷4-23-13 http://www.shiroyamasangyou.com h-furuta@shiroyamasangyou.com	プール、浴槽、雨水、排水、非常用ろ過 装置の製造、販売及び保守整備等
19	(株)白川電機製作所	03-3714-2135 03-5725-7115	山田 和浩	〒152-0002 東京都目黒区目黒本町2-7-1 http://www.shirakawaelec.co.jp ka-yamada@shirakawaelec.co.jp	キューピクル、スイッチギヤ、配電盤、 制御盤、分電盤、端子盤、開閉器、監視 盤の製造販売、改修等
20	(株)JVCケンウッド・ 公共産業システム	048-644-1737 048-644-1730	小泉 淳	〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-2 JA共済埼玉ビル 7F http://jkpi.jvckenwood.com/ koizumi-atsushi@jvckenwood.com	放送機器、音響機器、監視カメラ機器の 製造及び販売。非常・業務・学校放送設備、 体育館等音響設備、インカム・小型 無線(トランシーバー)設備の施工、保守。
21	昭和鉄工(株) 北関東営業所	048-660-3781 048-660-3782	岩田 朋範	〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-537-1 インテグラビル2F http://www.showa.co.jp t_iwata@showa.co.jp	【空調】HP式デシカント外気処理機・ ルーフトップ型外気処理機・エアハン・ ファンコイル【熱源】業務用エコキュート・ 各種ボイラーヒーター・高効率貯湯 槽・製造、販売、メンテナンス、保守、 取替工事
22	新晃工業(株)	03-5640-4155 03-5640-4187	吉川 信二	〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-57-7 http://www.sinko.co.jp/ yoshikawa@sinko.co.jp	エアハンドリングユニット、コンパクト 型空調機、ヒートポンプ空調機、デシカ ント空調機、クリーンルーム機器、ファ ンコイルユニット、ユニットヒータ、リ ニューアル診断
23	積水アクアシステム(株)	03-5565-6520 03-5565-6521	井坪 優太	〒104-0045 東京都中央区築地4-7-5 築地KYビル8F http://www.sekisuiwa.co.jp itsubo@sekisui.com	FRP・ステンレス製パネル水槽の製造・ 販売。既設水槽のメンテナンス、リ ニューアル業務等。
24	積水化学工業(株) 関東設備システム営業所	048-646-0160 048-644-9316	岡崎 洋介	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-333-13 大同生命さいたま大宮ビル11F http://www.eslontimes.com yousuke.okazaki@sekisui.com	樹脂製管工機材製品 (塩ビ管、樹脂製マス、耐火VP、排水集 合管、ACドレン、ハイパーAW・JW、 架橋PE他)

	会社名	TEL FAX	担当者名	住所 ホームページ・E-mailアドレス	業務内容・営業品目等
25	第一機材(株)	048-794-3211 048-794-6772	渋谷直樹	〒339-0008 さいたま市岩槻区表慈恩寺字西1472-2 http://www.dkc.jp saitama@dkc.co.jp	ルーフドレイン・マンホールカバー・フロアーハッチ(床下点検口)・グレーチング(排水蓋)・衛生設備金物(トランク類)・グリーストラップ(阻集器)・ピットン(ピット蓋類)・ツリーキーパー(樹木保護金物)・キャストポール(車止) /建材品
26	大栄産業(株) 北関東営業所	0480-21-8231 0480-21-8837	田中二行	〒346-0014 久喜市吉羽2-6-9 宇津城ビル3F http://www.daie-industry.co.jp/ tanaka@daie-industry.co.jp	FRP浄化槽、その他のFRP製品の製造販売、水処理技術の開発、提供、施工、メンテナンス
27	(株)ダイキアクシス 国内営業統括部 埼玉営業所	048-653-9561 048-653-9564	井上正樹	〒337-0051 さいたま市見沼区東大宮4-27-13 ハロービル301 http://www.daiki-axis.com/ ma_inoue@daiki-axis.com	産業排水設計、施工・浄化槽製造メーカー(国内及びインドネシア)・ディスポーザ排水処理装置・地下水飲料化システム(エスコ)・循環式トイレ排水再利用
28	ダイキンHVAC ソリューション東京(株)	090-7416-5466	臼倉一成	〒330-0852 さいたま市大宮区大成町3-276-1 http://www.daikin.co.jp/ kazunari.usukura@grp.daikin.co.jp	空調機器、換気機器、ヒートポンプ給湯機、冷凍冷蔵機器の販売
29	大東ガス(株)	049-268-0805 049-255-2032	石原達也	〒354-0018 富士見市西みずほ台1-2-12 http://www.daitogas.co.jp/ ishihara.405@daitogas.co.jp	1.ガス事業 2.電気供給事業 3.ガス機器の販売及びこれに関連する建設工事 4.電気製品・部品の販売および賃貸
30	泰和電気工業(株)	048-720-8073 048-720-8072	尾崎幹雄	〒339-0028 さいたま市岩槻区美園東3-5-3 http://www.taiwadenki.co.jp/ ozaki@taiwadenki.co.jp	受配電盤・制御盤・分電盤他設計、製作、販売 保護継電器類の製造・販売 リサイクル事業
31	(株)高見澤 インフラセグメント 関東営業所	048-783-3346 048-783-3347	矢野源多	〒362-0072 埼玉県上尾市中妻4-2-2 ウエルズ上尾 https://www.precast-takamisawa.com/ yano@kk-takamisawa.co.jp	コンクリート二次製品製造・販売 防火水槽/コンクリート製枠全般/特殊基礎ブロック企画製作
32	秩父ケミカル(株) 北関東営業所	029-306-6653 029-306-6656	永田耕一	〒311-4153 茨城県水戸市河和田町3440-2 http://www.titibu.co.jp/ kita2@titibu.co.jp	プラスチック製雨水貯留浸透施設・雨水利用槽・雨水施設用管口フィルターの開発・販売
33	中興電機(株)	048-251-7610 048-251-8188	三橋健一	〒332-8577 川口市栄町2-6-16 http://www.chuko-ele.co.jp/ k.mitsuhashi@chuko-ele.co.jp	キュービクル式配電盤・分電盤・制御盤等の各種配電盤製造
34	(株)長府製作所 埼玉営業所	048-471-8420 048-470-1141	山本博	〒352-0001 新座市東北2-24-3 https://chofu.co.jp/ h4yamamoto@s.chofu.co.jp	家庭用ストーブから大規模施設暖房システムまで、環境対応型総合暖房機メーカー
35	テクノ矢崎(株) 北関東支店	048-682-6710 048-682-6712	小俣健太郎	〒337-0001 さいたま市見沼区丸ヶ崎1040-1 http://www.t-yzk.jp/ omata@t-yzk.jp	矢崎エナジーシステム(株)グループ会社 冷暖房・空気調和機器、太陽熱利用機器、廃熱利用機器、コジェネレーション機器の販売・保守サービス・設計及び施工
36	テラル(株)	048-681-7822 048-681-7082	福田敬道	〒337-0053 さいたま市見沼区大和田町2-1018-2 http://www.teral.net fukuda00@teral.co.jp	ポンプ・送風機・ろ過装置・ディスポーザーの製造・販売

	会社名	TEL FAX	担当者名	住所 ホームページ・E-mailアドレス	業務内容・営業品目等
37	東京ガス(株) 埼玉支社	048-862-8651 048-862-8657	澤木 広明	〒336-0027 さいたま市南区沼影1-20-1 武藏浦和大栄ビル203  https://www.tokyo-gas.co.jp/ h-sawaki@tokyo-gas.co.jp	・都市ガスの製造および販売、LNG販売 ・電気の製造・供給および販売 ・エンジニアリングソリューション事業 ・ガス器具、ガス工事、建設等 ・都市ガスを始めとした東京ガスグループの各種ソリューションの提供
38	東芝ライテック(株)	048-648-2161 048-648-2179	高間 輝和	〒330-0802 さいたま市大宮区宮町2-35 大宮MTビル3F  https://www.tlt.co.jp/ terukazu.takama@toshiba.co.jp	LED電球等各種光源、照明器具、配線器具、照明制御機器、航空灯火システム、舞台・スタジオ照明システム、車載・産業用光源、およびこれらの関連商品ならびに応用装置の製造ならびに販売
39	東テック(株)	048-653-7821 048-653-7820	星野 哲也	〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-372 カシワ商事宮原駅前ビル  http://www.totech.co.jp/ saitama-kanri@totech.co.jp	空調機械器具、ボイラー、冷凍機器、自動制御機器類の販売・電気・管工事の施工・保守・省エネルギー設備機器及びシステムの販売、設計、施工
40	T O T O (株)	057-008-8701 048-633-6590	犬塚 貴雄	〒331-0812 さいたま市北区宮原町4-24-7  http://www.com-et.com/ takao.inuduka@jp.toto.com	住宅設備機器製造・販売 (衛生陶器・水栓金具・温水洗浄便座・ユニットバス・システムキッチン・洗面化粧台・小型電気温水器)
41	東和電機工業(株)	048-723-1182 048-723-1184	赤坂 博明	〒362-0805 北足立郡伊奈町栄4-177  http://www.towagp.co.jp/ akasaka-hi@towagp.co.jp	受配電システム専門メーカー 配電盤・制御盤・分電盤・監視盤
42	(株)巴商會	03-6665-8626 03-6665-8577	五十嵐 昭	〒105-0022 東京都港区海岸2丁目1-16 鈴与浜松町ビル7階  https://tomoeeshokai.com a.igarashi@tomoeeshokai.com	温水機、温水ボイラ、貯湯槽、ろ過機、ラントリー機器、遠赤外線ヒーター、ヒートポンプ、ペレットボイラ、チップボイラ メンテナンス業務全般
43	ニシハツ(株)	03-3662-2151 03-3662-2153	田川 陵太	〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5 デンヨービル2階  https://www.nishihatsu.co.jp tagawa-ryouta@nishihatsu.co.jp	非常用発電機メーカー
44	(株)西原ネオ 北関東支店	048-762-8765 048-762-8766	岩附 瞬	〒336-0027 さいたま市南区沼影1-20-1 武藏野大栄ビルB1階  https://www.nishihara-neo.co.jp/ shun_iwatsuki@nishihara-neo.co.jp	排水処理設備全般(設計、施工、維持管理)、浄化槽設置及び販売
45	ニッコ一(株) 東京本社	03-5214-1533 03-5214-1548	大石誠一朗	〒101-0051 東京都千代田区神保町2-36-1 住友不動産千代田ファーストウイング2F  http://www.nikko-company.co.jp s.ohishi@nikko-company.co.jp	排水処理設備の製造・施工 浄化槽・産業排水・厨房除害・医療排水 ・集合住宅用ディスポーザ
46	(株)日本イトミック	03-3621-2124 03-3621-2130	浜田 彰三	〒131-0045 東京都墨田区押上1-1-2 東京スカイツリータワーホテル24F  https://www.itomic.co.jp/ shouzou_hamada@itomic.co.jp	業務用電気給湯機器・業務用エコキュートの企画、設計、開発、製造、販売及びメンテナンス
47	日本キャリア(株)	048-658-1048 048-658-1051	長瀬 悟	〒330-0835 さいたま市大宮区北袋町1-318 みづほビル4階  www.toshiba-carrier.co.jp satoru.nagase@carrier.com	熱源機・業務用空調機・家庭用空調機・換気機器 製造・販売
48	日本ドライケミカル(株) 関東支店	048-647-0571 048-647-0575	藤原 寛朗	〒330-0835 さいたま市大宮区北袋町1-323 みづほ倉庫ビル  http://www.ndc-group.co.jp Hiroaki.Fujiwara@ndc-group.co.jp	各種消防設備・自動火災報知設備・消火器・消防自動車の設計・製造・販売・施工・保守

	会社名	TEL FAX	担当者名	住所 ホームページ・E-mailアドレス	業務内容・営業品目等
49	(株)ノーリツ 北関東支店	048-653-3003 048-653-3170	大成富喜男	〒331-0812 さいたま市北区宮原町1-853-8 https://www.noritz.co.jp/ oonari@noritz.co.jp	ガス・石油給湯器製造・販売
50	(株)長谷川鋳工所	048-226-3311 048-226-3316	染谷 章浩	〒332-0015 川口市川口1-5-14 https://www.hasechuw.co.jp/ info@hasechuw.co.jp	建築・衛生設備資材の製造販売 排水金具・掃除口・各種トрап・防水 継手・マンホール蓋・化粧蓋・防護蓋・ グレーチング・ルーフドレン・MD継手
51	パナソニック(株) エレクトリックワークス社	048-826-2411	高所 浅井 隆則	〒338-0002 さいたま市中央区下落合1000番地1 パナソニック埼玉ビル3階 http://panasonic.co.jp/es/ asai.takanori@jp.panasonic.com	電気設備分野で住宅、オフィス、商業施設、スポーツ施設等、社会を構成するあらゆる“くらしの空間”で事業を展開している総合製造メーカー
52	パナソニック(株)空質空調社	070-7828-4263	野口 翔世	〒131-0045 東京都墨田区押上1丁目1番地2号 東京スカイツリーイーストタワー https://panasonic.co.jp/hvac/corp/ noguchi.shosei@jp.panasonic.com	家庭用エアコン・業務用空調機・ヒートポンプ式給湯器・温水暖房機などの空調関連製品の開発、製造、販売 換気システム・空気清浄機・除湿機器等、空気質関連機器の開発、製造、販売
53	ピーエス工業(株)	03-3485-8811 03-3485-8833	水澤 涼介	〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷1-1-3 https://ps-group.co.jp/ ps-mizusawa@psk.co.jp	加湿器・除湿機・空調関連機器 および放射冷暖房システムの販売
54	日立グローバルライフソリューションズ(株)	050-3154-3969 050-3154-3997	田中 誠	〒105-8410 東京都港区西新橋2丁目15番12号 日立愛宕別館 https://www.hitachi-gls.co.jp/ makoto.tanaka.gt@hitachi.com	空調・住宅・冷凍設備機器 製造・販売
55	広総業(株)	048-542-5936 048-542-6048	飯沼 敏男	〒365-0038 鴻巣市本町2-4-40 http://www.hirosougyo.co.jp/ hsk-hiro@alpha.ocn.ne.jp	自動昇降散水機 製造・施工・販売元
56	フジクリーン(株)	048-660-5050 048-665-3575	榎原 啓	〒331-0812 さいたま市北区宮原町2-87-1 大宮MKビル2F http://www.fujiclean.co.jp/ kei_sakakibara@fujiclean.co.jp	合併処理浄化槽 産業排水処理装置 水処理関連機器・プロワ 設計・製造・施工・維持管理
57	武州ガス(株)	049-241-9001 049-241-8102	小久保元弘	〒350-1188 川越市田町32-12 https://www.bushugas.co.jp/ kokubo.motohiro@bushugas.co.jp	都市ガスの供給・販売 液化石油ガスの販売 管工事 ガス機器、電気機器の販売修理 小売電気事業
58	ブリヂストン 化工品ジャパン(株)	048-615-3777 048-615-1333	杉本 要人	〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-2-11 ボルテ29 2F http://www.bridgestone-dpj.co.jp/ yoto.sugimoto@bridgestone.com	樹脂配管材料の販売及び施工
59	(株)ベルテクノ	03-3221-8215 03-3221-8218	栗畠 悠馬 大内 洋諒	〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17 神田神保町ビル7F http://www.beltecno.co.jp/ y.kurihata@beltecno.co.jp	ステンレスパネル、貯湯槽、オイルタンク、熱交換器といったマンションやビル、工場、プラント等に必要な設備
60	(株)ベルテック 東京営業所	03-5830-0231 03-5830-0232	青木 滉也	〒111-0042 東京都台東区寿3-19-5 JSビル6F http://www.e-vertec.jp aoki@e-vertec.co.jp	空調機械、送風機、キューピクル、発電機、消化補給水槽、太陽光パネルなどの設備を設置する為の鋼製基礎の製造・販売

	会社名	TEL FAX	担当者名	住所 ホームページ・E-mailアドレス	業務内容・営業品目等
61	ホーコス(株) 大宮営業所	048-615-0280 048-615-0281	曾我 泰生	〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-586 http://www.horkos.co.jp sogay@horkos.co.jp	阻集器、HACCP対応型排水樹、加工管、厨房用フード、グリースフィルター、貯湯槽、密閉式膨張タンク、ヘッダー、オイルタンク、煙道工事、製造・販売
62	(株)前田鉄工所	03-3879-1206 03-3879-1242	山中 真紀	〒120-0023 東京都足立区千住曙町33-1 http://www.maedatekkou.co.jp tokyo-2@maedatekkou.co.jp	ボイラ・温水ヒータ、熱交換器 製造販売、製品メンテナンス他
63	丸光産業(株)	03-3653-7311 03-3653-7331	荒川 芳三	〒132-0025 東京都江戸川区松江7-6-9 kak7035@kak-net.co.jp	制気口製造、販売 空調用吹き出し口、吸い込み口
64	ミウラ化学装置(株)	03-6240-9888 03-6240-9936	湯澤 亮輔	〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-11-4 http://www.miura-eco.co.jp/ yuzawa@miura-ce.com	プールろ過装置の製造・販売・保守点検 整備等
65	ミサト(株)	04-7137-7101 04-7137-7103	会田 晃士	〒270-0223 千葉県野田市岡田618-3 https://www.misato-plaheat.co.jp/ info@misato-plaheat.co.jp	床暖房機器・電熱器具・製造施工販売
66	三菱ケミカルインフラテック(株)	03-6629-1279 03-6685-2798	塩澤 章弘	〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1 パレスビル https://mchem-infratec.com/ akihiro.shiozawa.mx@mcmc.com	設備機器製品(貯水槽・冷却塔)の製造販売
67	三菱重工冷熱(株)	03-6891-4460 03-6891-4479	黒澤 渉	〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビル14F http://www.mhiair.co.jp/ wataru.kurosawa.f8@mhi.com	家庭用・業務用ビルマルチ・設備用 冷凍冷蔵ユニット・エアハン等各種空調 の販売・修理
68	三菱電機住環境システムズ(株)	048-788-4077 048-788-3729	田中 宏治	〒330-0845 さいたま市大宮区仲町2-75 http://www.mitsubishielectric.co.jp/group/le/ Tanaka-koji@mellife.co.jp	空調設備機器、換気設備機器、ヒートポンプ給湯機、家庭用電気機器、低温設備 機器、照明設備機器の販売
69	武藏野総業(株)	048-621-1381 048-621-1382	太田 昇文	〒331-0047 さいたま市西区指扇2398-1 https://www.yukadanbo.co.jp info@yukadanbo.co.jp	ガス温水式、ヒートポンプ温水式、電気 パネル式、ケーブル埋設式床暖房システムの 設計・施工。融雪ロードヒーティングの 設計・施工。
70	モリタ宮田工業(株)	03-3599-3174 03-3527-6425	黒木 辰也	〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー19階 http://www.morital119.com kuroki-tatsuya@morital119.com	業界シェアトップの防災メーカーとして お客様からの多様なニーズにお応えする 総合防災事業のリーディングカンパニー
71	森松工業(株)	048-447-8068 048-447-8098	山本 美徳	〒335-0005 蕨市錦町4-7-1 ロイヤルシティ201 http://www.morimatsu.jp/ yoshinori.yamamoto@morimatsu.jp	ステンレスパネルタンク・圧力容器・他 製缶類・ステンレス配水池・プラント用 各種水槽設計・製造・販売
72	ヤンマーエネルギー システム(株)東京支社	03-6733-4231 03-6733-4232	井上誠二郎	〒104-0028 東京都中央区八重洲2-1-1 YANMAR TOKYO 13F http://www.yanmar.co.jp/ seijiro_inoue@yanmar.com	ガスヒートポンプエアコン、ガスコー ジエネレーション、非常用発電機の製 造・販売

	会社名	TEL FAX	担当者名	住 所 ホームページ・E-mailアドレス	業務内容・営業品目等
73	ユーキヤン(株)東京営業所	03-5379-1461 03-5379-1460	村上 浩彦	〒160-0022 東京都新宿区新宿1-1-7 コスモ新宿御苑ビル ----- <a href="https://www.ucan.co.jp">https://www.ucan.co.jp</a> <a href="mailto:tokyo_o@ucan.co.jp">tokyo_o@ucan.co.jp</a>	空調周辺機器総合メーカー、加湿器、ドレン処理機等
74	(株)ユニパック	048-258-6991 048-258-6992	中村 知恵	〒332-0021 埼玉県川口市西川口2-7-1 ----- <a href="https://www.unipac.co.jp/">https://www.unipac.co.jp/</a> <a href="mailto:c_nakamura@unipac.co.jp">c_nakamura@unipac.co.jp</a>	空調機のフィルター製造販売保守
75	横川コントロール(株)	048-974-5227 048-975-2537	藤好 貢式	〒343-0005 越谷市大字大杉287 ----- <a href="http://www.yokokawa-ctl.co.jp/">http://www.yokokawa-ctl.co.jp/</a> <a href="mailto:ycon@image.ocn.ne.jp">ycon@image.ocn.ne.jp</a>	キュービクル・配電盤・制御盤・分電盤・総合盤等盤類の設計、製作及び販売
76	(株)LIXIL	048-633-4126 048-633-4158	石川 知巳	〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81 いちご大宮ビル6F ----- <a href="http://www.lixil.co.jp/">http://www.lixil.co.jp/</a> <a href="mailto:tomomi.ishikawa@lixil.com">tomomi.ishikawa@lixil.com</a>	住宅設備機器、タイル建材、サッシ・玄関ドア、エクステリアの製造販売
77	リンナイ(株)	048-770-6000 048-776-8012	上田 長利	〒362-0014 上尾市本町3-3-7 ----- <a href="http://www.rinnai.co.jp/">http://www.rinnai.co.jp/</a> <a href="mailto:nagatoshieda@rinnai.co.jp">nagatoshieda@rinnai.co.jp</a>	家庭用ガス厨房(ガスコンロ・炊飯器)・空調(ストーブ・ファンヒーター・床暖房・浴室乾燥暖房機)・給湯機器及び業務用ガス厨房・給湯機器機等の製造・販売

78	(株)川越総合資格店	049-291-5211	竹居 賢春	〒350-1123 川越市脇田本町10-16 BOビル1階 ----- <a href="http://www.shikaku.co.jp">http://www.shikaku.co.jp</a> <a href="mailto:takei-masaharu@shikaku.co.jp">takei-masaharu@shikaku.co.jp</a>	建築士・設備士・設備一級建築士等の国家資格試験対策講座運営及び管理建築士講習等の法定講習の実施
----	------------	--------------	-------	--	---

賛助会員78社 (2025年12月)



今号の会報誌も、会員の皆様のご協力により無事に発行することができました。

日頃より、当協会の活動にご理解とご支援を賜り、心より感謝申し上げます。

今号では、技術講習会の報告や、贊助メーカー様の最新技術の動向に関する技術資料など、多岐にわたる内容をお届けしました。建築設備を取り巻く環境は日々変化しており、私たちに求められる専門性と社会貢献の重要性を改めて感じております。

建築設備士不足解消の為に、会報誌がその一助になれば幸いです。

これからも会員の皆様との連携を密にし、設備の設計監理業務の進歩改善と、会員の資質向上に努めてまいります。未来の安全で快適な建築環境を創造するため、共に知恵を出して邁進していきましょう。

広報委員長 井ノ上 信雄

### [広報委員会]

委員長	井ノ上信雄	(有)像設備企画
副委員長	亀田 武	(株)亀田設計
委 員	小野 正幸	(有)胆振設備設計室
委 員	星野 信之	(有)星野設計事務所
委 員	矢部正太郎	(株)ブルースト
委 員	浅井 隆則	パナソニック(株)
委 員	大石誠一郎	ニッコ一(株)
委 員	小俣健太郎	テクノ矢崎(株)
事務局	齊藤理香	

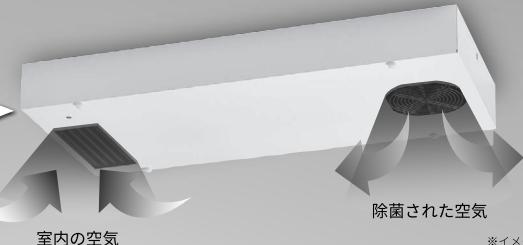
**TOSHIBA**

## LED殺菌灯 (器体内照射・空気循環形)

紫外線で浮遊菌を抑制、クリーンな衛生環境をつくります!

空気をファンで  
循環させながら、  
器体内で紫外線を  
照射し浮遊菌を抑制!

紫外線が外部に  
漏れない構造のため、  
人が常時いる  
空間でも安心して  
ご使用いただけます!



※イメージ

UV-LEDだから※



薄形設計で  
スリム形状

薄形だから天井でも  
壁でもすっきり設置



水銀レスで  
環境配慮に  
貢献

※従来品 (GT-15402-GL17)との比較



ランニングコスト  
低減

長寿命で省エネ!  
光源交換不要で  
メンテナンスコスト低減

東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>

PM(永久磁石)モータ+インバータ(内蔵)を  
誘導モータと同等の外形寸法で提供。

「省エネ」・「省スペース」・  
「低イニシャルコスト」を実現。



FSDV型



LPDV型



LPSV型



FDPV型



FSDNV型



FSV型



FSWV型



FSSV型

※「○○○型」の表示は当社の機種記号です。

インバータ内蔵PMモータ搭載  
高効率可变速ポンプシリーズ

電源周波数 50Hz/60Hz共用  
IVM (Intelligent Variable-speed Motor) 採用



株式会社 荘原製作所

〒144-8510 東京都大田区羽田旭町11-1 [www.ebara.com/jp-ja/](http://www.ebara.com/jp-ja/)





YANMAR

## BCP対策でお悩みの方は注目! 停電時も安心のバックアップ機能で

空調



発電



最大4台並列運転対応

自立ユニット一体型で施工性向上

Lseries電源自立型GHPハイパワープラス



ヤンマーエネルギーシステム株式会社

(本社) 〒660-0811 兵庫県尼崎市常光寺1-1-4 YANMAR SYNERGY SQUARE TEL: 06-7636-2101

●札幌支店 TEL: 011-809-2200 ●名古屋支店 TEL: 052-979-5213 ●広島支店 TEL: 082-923-4476 ●福岡支店 TEL: 092-441-0556  
●仙台支店 TEL: 022-258-7379 ●金沢支店 TEL: 076-240-0715 ●高松支店 TEL: 087-874-9115 ●ヤンマー沖縄 TEL: 098-898-3127  
●東京支社 TEL: 03-6733-4231 ●大阪支社 TEL: 06-4960-8123 ヤンマーホームページのご案内 <https://www.yanmar.com/jp/energy/>



家庭用燃料電池コーポレーションシステム

ENE·FARM

エネファーム



地域発展のエネルギー

武州ひがス

武州でんき

武州ひかり

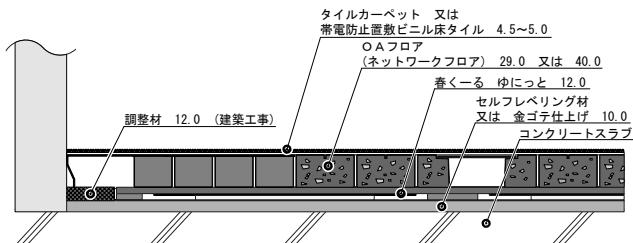
埼玉県川越市田町32-12 TEL(049)241-9000

# 春くーる オフィス OA フロア対応床暖房

## OA フロア対応床暖房 のお薦めポイント

- 超高強度軽量コンクリート製の低床 OA フロアでガタツキやキシミ音とは無縁です。
- 床暖房の輻射熱とコンクリートの蓄熱効果で快適空間を造ります。
- 各種ケーブルは床下に収まり、オフィスの見た目もスッキリ、そのうえ機器の設置も自由自在です。

## ■ 標準施工断面図



## ■ 施工写真



 **misato**

ミサト株式会社

TEL : 0120-3310-97 FAX : 04-7137-7103  
E-mail : info@misato-plaheat.co.jp

# ドレン配管の救世主

空調機ドレン真空吸引装置  
**ドレンスイーパー**  
**EXCEED** エクシード

**UCAN®**

## 圧倒的工期短縮

ドレン配管の簡略化により作業時間と必要人工を削減できます

## 水漏れしない

つなぎ目のないチューブ配管を採用しているので、  
水漏れの心配がありません

## 大量のドレンを処理

1台で最大 770L/h のドレンを吸引排出できます



**ユーキャン株式会社**

<https://www.ucan.co.jp>

info@ucan.co.jp

東京営業所

東京都新宿区新宿 1-1-7  
☎ 03-5379-1461

本社・工場

東京都八王子市敷田町 5-6-19  
☎ 042-665-8846

本製品の詳しい情報は  
こちら→





# 環境保全型農業システム の取り組み

空調+αで  
快適な社会環境をトータル提案  
—ワンストップで実現する、理想の環境づくり—

研究施設(浜松市)見学をご希望の方は、  
お気軽にお問い合わせください。



テクノ矢崎株式会社

<https://www.t-yzk.jp/>

北関東支店

〒337-0001 埼玉県さいたま市見沼区丸ヶ崎1040-1 ☎ 048-682-6710 / FAX 048-682-6712



# INAX

必要なときに必要な水温に  
瞬間加温。だからここまで  
省エネ！クリーン！コンパクト！



温めすぎない  
「ちょうどいい」水温、  
26°Cに瞬間吐水。

必要なときだけの「瞬間加温式」で  
約90%省エネ。しかも節水。

タンクレスで  
クリーン&コンパクト。  
湯切れの心配なし。



瞬間加温式 パブリック自動水栓ヒートオートマージュ

水栓デザイン MXタイプ/Aタイプ 手洗い・洗面用 200V(1.7L/min)タイプ 手洗い用 100V(0.9L/min)タイプ

LIXIL

いつもを、幸せに。

株式会社 LIXIL 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81 いちご大宮ビル6F TEL 048-633-4126 FAX 048-633-4158  
受付時間：平日 9:00～18:00 土・日・祝 9:00～17:00 (ゴールデンウィーク、夏期休暇、年末年始等を除く)

プール用ろ過装置  
48年連続販売台数No.1

A-1 FILTER



リフォーム・リニューアルに最適!  
設置スペースが小さく  
搬入口サイズも0.8m×1.5mあればOK  
当社の珪藻土ろ過装置「A-1フィルター」は軽量コンパクト!  
しかも、パラバラで搬入して機械室内で組み立てるので、  
搬入口サイズは通常の片面があればOKです。  
既設が「A-1フィルター」なら最小限の部品取替えで  
自動化やリニューアルができます。移設も容易です。  
納入実績は国内最大15,000台以上

プールろ過装置メーカー  
ミウラ化学装置株式会社  
<http://www.miura-eco.co.jp>

本社 工場 〒587-0042 大阪府堺市美原区木材通2-2-1 TEL:072-362-8070 FAX:072-362-8844  
東京支店 〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-17-10 TEL:03-3916-1200 FAX:03-3916-1108

AQUA PRODUCT

プール及び水処理の総合メーカー  
株式会社 アクアプロダクト

本社 東京都稲城市大丸2231番地APCビル  
〒206-0801 TEL:042-378-4821 FAX:042-378-4820

北関東ビジネスセンター 埼玉県川口市元郷2丁目3番32号  
〒332-0011 TEL:048-225-2311 FAX:048-225-2322

URL: <https://www.aquaproduct.co.jp/>



建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手(建物排水・通気用)

## エスロン® **〈FS-VP®〉 エスロン® 〈FS-DV®〉** 耐火VPパイプ・耐火DV継手

### 中間層が膨張し延焼を防止!



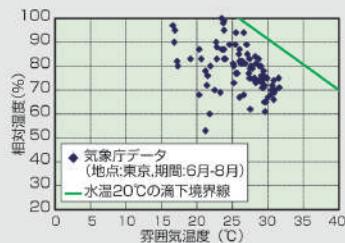
公共住宅建設工事共通仕様書  
(令和元年度版から掲載)

SHASE-S 010  
空気調和・衛生設備工事標準仕様書  
に掲載されています。

耐火VPパイプの結露性能を確認! 結露水の滴下なし!  
生活排水での使用において、保温材は不要です。

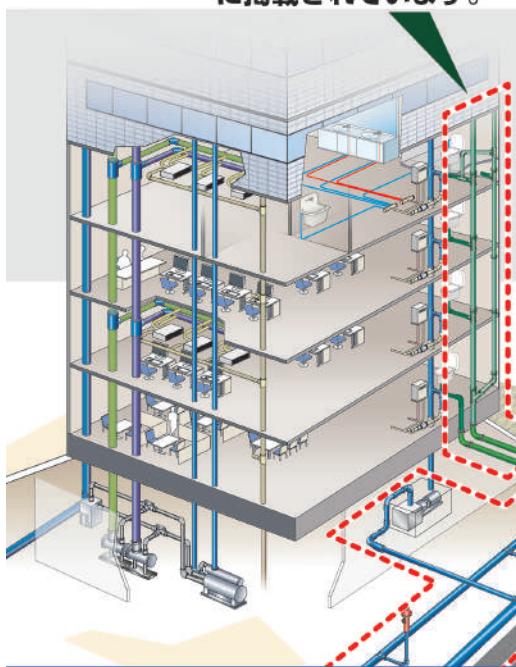
#### 関東での結露検討結果(気象庁データでの検討)

結露実験  
断続的に水が流れる実物体より厳しい約30分の連続排水(半管流)の条件で耐火VPパイプと耐火DV継手75A(横引き使用時)から結露水が滴下する条件を実験的に求めた。



⚠ 本検討の温湿度条件は日平均のデータにつき、実使用環境と検討条件に差異があると検討結果と異なる状況となることがあります。

⚠ 原則として一般的な生活環境下および生活排水での使用を想定しております。特殊な環境下(高温多湿・低温・極寒での屋内雨水配管等)における保温レス配管をご検討の際には、詳細の温湿度計測データをご用意しておりますので、営業所へお問い合わせください。



## 消火設備配管用高性能ポリエチレン管・継手 エスロハイパーAW 高圧消火管・継手

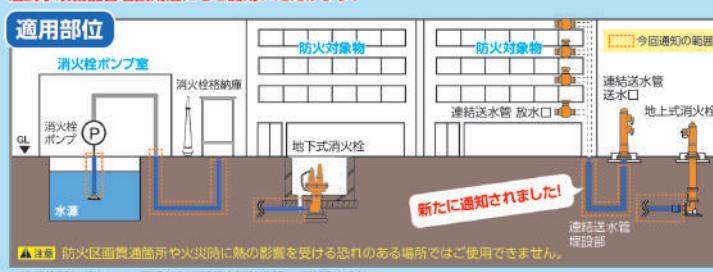


最高使用圧力  
1.6MPaで  
認定取得

### 呼び径125新発売!

連結送水管埋設部へ樹脂管の使用が通知されました!

屋内消火配管埋設用途・温式泡消火設備埋設用途(※消火剤混合装置の一次側で水配管に限る)  
温式水噴霧配管埋設用途にもご使用いただけます。



#### 特長

##### 耐震性

EF(電気)接合により、地震に強い一本管路を構築します。



せん断試験で30cmの強制変位もクリア!

##### 耐食性

酸性、アルカリ性土壤でもOK。  
電食の心配もありません。

##### 施工性

軽量なため取り扱いやすく、  
施工効率がアップします。

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

関東設備システム営業所 048(646)0160

エスロンタイムズ <https://eslontimes.com>

# HITACHI

社会課題に取り組む日立の空調機器 × IoTソリューション

## 冷媒 R32 を採用。 地球環境に配慮したフレックスマルチ



トップフローモデル

高効率TGシリーズでは、  
業界トップクラス<sup>※1</sup>のAPF<sup>※2</sup>。高COPを実現。

※1.ビル用マルチエアコンにおける「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて。  
2025年6月2日現在。  
※2.JIS B 8616:2015に基づく通年エネルギー消費効率。  
数値が大きいほど省エネ性能が高いことを示します。

[冷暖切換型] 高効率TG・TS・TZ<sup>※</sup>シリーズ ※受注対応

**FLEXMULTI**

お客さまのニーズに  
お応えする  
豊富なラインアップ



サイドフローモデル

店舗用と同寸法のコンパクト設計。  
80~160型は1ファン筐体を、  
新規ラインアップの224~335型は  
2ファン筐体を採用。

[冷暖切換型] 高効率SSMシリーズ

**FLEXMULTI mini**

\* 掲載製品の製造元は日立空調清水株式会社です。

空調IoTソリューション

### exida 遠隔監視・予兆診断

冷凍・空調機器を24時間365日監視。

AIを活用 して故障を予知し、安定稼働をサポート

リアルタイム  
で稼働状況を  
把握

アラーム発報  
冷媒R32フレックスマルチの  
冷媒漏えい時  
通知代替も可能

AIを  
活用した  
予兆検知

フロン排出抑制法  
簡易点検<sup>※3</sup>  
(目視点検)  
の代替に

※3.中間期など機器の稼働が減少すると漏えい検知判定ができない場合もあります。その場合は現場への人員派遣・目視点検が必要となります。  
\*予兆診断は「exida 遠隔監視」の契約が必要です。予兆診断は冷凍サイクルに起因するものに限ります。

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

<https://corp.hitachi-gls.co.jp/>



## プッシュマスター

「給水・給湯」「空調」配管システム

プッシュマスター継手に、  
外面部止水構造のコネクター継手が加わります!  
▽新発売!▽

改修工事がもっと便利に!



旧世代の外面部止水継手(プッシュロックII)対比 相当管長1/2

プッシュマスター  
らく楽R<sup>®</sup>

プッシュロックII

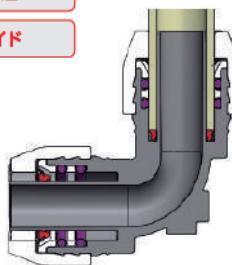


外面部止水構造

ダブル止水リング

インコア構造

サポートガイド



## プッシュマスターは埼玉県『県産品』

埼玉県建設資材 県産品とは?

埼玉県庁建設管理課が、県内に本社(本店)、工場がある土木・建築・設備工事関連の建設資材県産品製造会社の利用向上推進の為に実施しております。  
(承認番号: 2018A037)

ブリヂストン化用品ジャパン株式会社

さいたま営業課 〒338-0001 埼玉県さいたま市中央区上落合2-2-11 ポルテ29 2F Tel 048-615-3777 Fax 048-615-1333

いざというとき、安心は“水”から。

# 災害時対応型給水システム ため得スマート

## 制御盤

地震感知器や  
バックアップ電源装置などを内蔵。  
システム動作をコントロールします。



従来品



新制御盤

ダイヤル式から  
タッチパネルに  
なりました！

緊急遮断弁

地震を感知し、出水口を遮断。  
配管損傷から水槽内の貯留水を  
守ります。

## 水位センサー

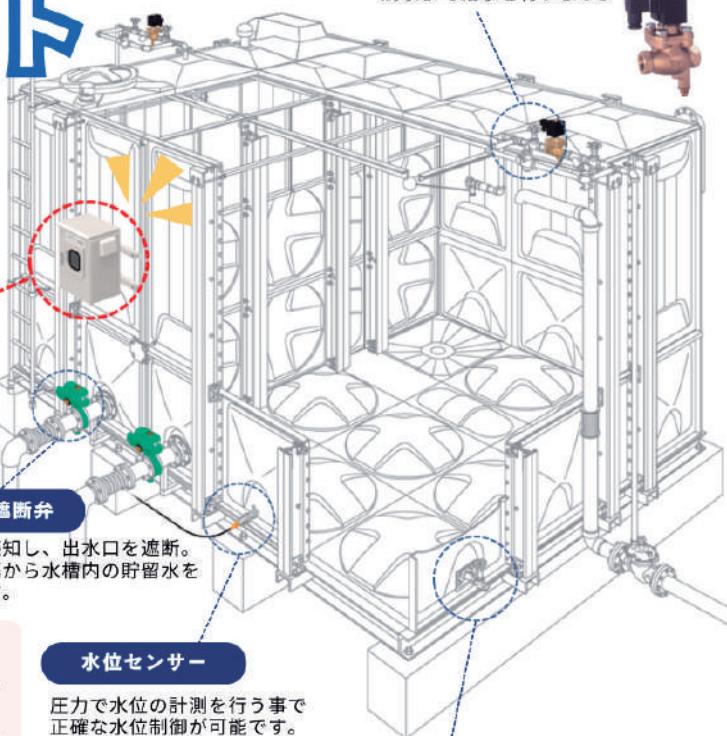
圧力で水位の計測を行う事で  
正確な水位制御が可能です。

また、満水・減水警報、渇水停止の  
発信を行います。



## 緊急給水弁

地震を感じし、自動的に入水口を開け  
満水まで給水を行います。



## 「水」のライフラインが破壊されます

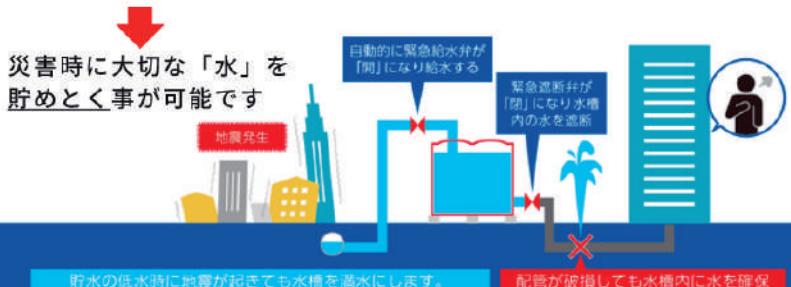
巨大地震は一瞬にして「水」のライフラインを破壊します。  
セキスイでは、地震災害時の「水の確保・大切さ」を  
念頭に「災害時対応型給水システム」をご提案いたします。



出典:Yahoo!JAPAN 東日本大震災 災害復興プロジェクト

## 貯得（ため得）は災害時の水の確保に役立つシステムです

ため得は地震の揺れを感じると、緊急遮断弁を遮断するのと同時に緊急給水弁を自動的に開放し、強制的に満水まで貯水を行います。



## 01 停電時でも

停電の際には、内蔵されているバックアップ電源が作動する為、電気の供給が途絶えてしまってもシステムを作動する事が可能です。

## 02 低水位運用でも

低水位の運用の際にも、災害時には貯水槽内の水を満水状態で確保します。

HPはこちら



積水アクアシステム株式会社  
タンクシステム事業部

東京営業所

〒104-0045 東京都中央区築地4-7-5 築地KYビル 8F

TEL : 03-5565-6520

<https://www.sekisua.co.jp>



## 過去10年で「最難関」の試験でも 圧倒的な実績で当学院の優位性を証明しました!

埼玉県  
合格実績  
1級建築士  
No.1

令和6年度 1級建築士 学科・設計製図試験

埼玉県ストレート合格者占有率



埼玉県ストレート合格者 68名中 /  
当学院当年度受講生 47名

令和6年度 1級建築士 設計製図試験

埼玉県合格者占有率



埼玉県合格者 182名中 /  
当学院当年度受講生 107名

★学科・製図ストレート合格者とは、令和6年度1級建築士学科試験に合格し、令和6年度1級建築士設計製図試験にストレートで合格した方です。※当学院のNo.1に関する表示は、公正取引委員会「No.1表示に関する実態調査報告書」に基づき掲載しております。※都道府県ストレート合格者数・都道府県会員者数は、(公財)建築技術教育普及センター発表に基づきます。※総合資格学院の合格実績には、模擬試験のみの受験生、教材購入者、無料の授業提供者、過去受講生は一切含まれておりません。(令和7年1月15日現在)

建築士合格実績No.1スクールで資格を手に入れる!

建築設備士

学科試験対策

設計製図試験対策

設備設計1級建築士

法適合確認対策

設計製図対策

- 当学院の精鋭講師陣が、ライブ講義で培ったノウハウを活かし、理解しやすい講義を配信!!
- 効率的なインプット学習＆アウトプットトレーニングで試験・終了考査を攻略!



総合資格学院

スクールサイト [www.shikaku.co.jp](http://www.shikaku.co.jp)

コーポレートサイト [www.sogoshikaku.co.jp](http://www.sogoshikaku.co.jp)



X ⇒@shikaku\_sogou  
LINE ⇒「総合資格学院」  
Instagram ⇒@sogoshikaku\_official

開講講座 1級・2級 建築士 / 建築・土木・管工事施工管理技士 / 設備・構造設計1級建築士 /  
建築設備士 / 宅建士 / 賃貸不動産経営管理士 / インテリアコーディネーター

さいたま校

TEL: 048-642-9811

さいたま市大宮区下町2-16-1 ACROSSビル 5F

越谷校

TEL: 048-990-6971

越谷市南越谷1-16-13 日本生命越谷ビル 4F

川越校

TEL: 049-291-5211

川越市鶴田本町10-16 BOビル 1F

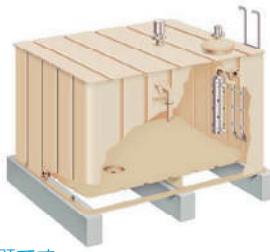
体験入学無料受付中

大地震や大型台風・集中豪雨などの自然災害から命の水を守ります。

NYK 日本容器工業グループ  
株式会社 エヌ・ワイ・ケイ

自然災害に  
強い受水槽！

## 鋼板製一体型受水槽

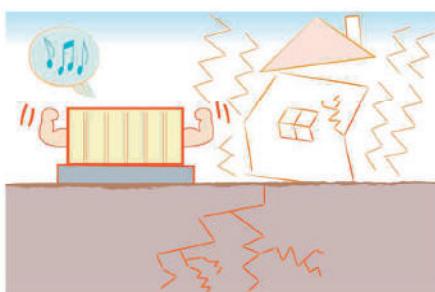


地象・気象災害が近年クローズアップされる中で災害が起きた際の水の確保は重要課題です。

普段から何気なく使用している受水槽は災害時の貯水機能としては一番身近にあるものです。

NYKの鋼板製一体型受水槽は自然災害に強い受水槽です。是非ご検討ください。

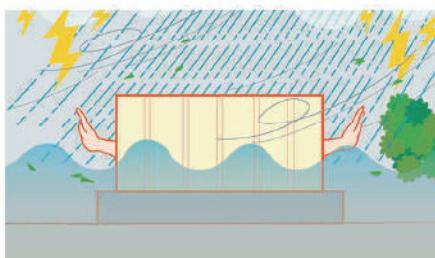
### 大地震が起きても壊れない



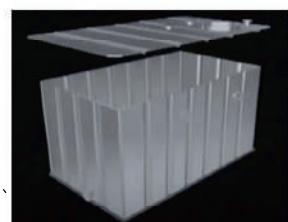
【大地震での水槽破損無し】  
溶接一体構造によるエヌ・ワイ・ケイの水槽は、  
数々の大地震でも本体の破損例はございません。  
振動実験においても鋼板製一体型水槽の  
耐震性能について十分な確認をしております。



### 暴風・集中豪雨でも壊れない



【モノコック構造】  
水槽本体は内部補強の無い鋼板6面体  
での箱型構造。側面と天板には  
溝形プレスを施したコルゲート構造を  
採用。鋼板の板厚と溝形プレスの  
組み合わせで水槽内部の水圧だけでなく、  
外部からの力に關してもタンク全体で  
受け止めることができます。

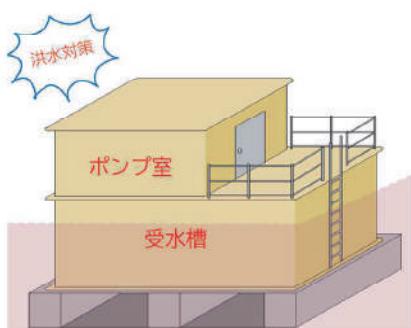


こんなことも  
出来ます！

### 自然災害対応オプション

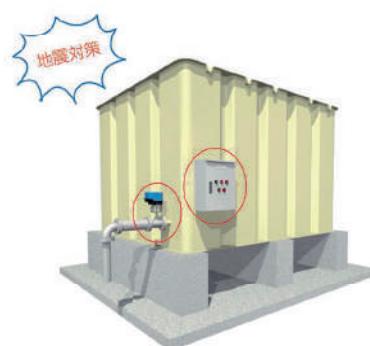
#### 【上部ポンプ室付受水槽】

ポンプや電気盤を浸水から守るために、  
頑丈な受水槽の上部にポンプ室を設けてセットするなど、  
特殊な形状でもエヌ・ワイ・ケイの水槽でしたら対応が可能です。



#### 【緊急遮断弁システム】

エヌ・ワイ・ケイの水槽は溶接一体構造で耐震性能は抜群です。  
更に接続された配管の破損による水の流出を防ぐために  
地震時緊急遮断システムをお勧めいたします。



NYK

日本容器工業グループ

95

株式会社エヌ・ワイ・ケイ 本社 東京都中央区八重洲2-6-16 tel 03-3281-1946 / fax 03-5203-7347  
東北営業所 宮城県仙台市青葉区本町  
1-13-32-902 tel 022-797-1675 / fax 022-797-1676

URL <http://www.nyk-tank.co.jp>





2026.Vol.36



一般社団法人  
**埼玉県設備設計事務所協会**

〒330-0063 さいたま市浦和区高砂3-10-4(建設会館3階)  
Tel. 048-864-1429 Fax. 048-866-5385  
E-mail: [sssjk@dream.ocn.ne.jp](mailto:sssjk@dream.ocn.ne.jp) URL: <http://www.sssjk.jp>